

Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(наименование стройки)

WinCмера2000
Formular Nr.3

Локальная смета № Automatizarea instalatiilor termomecanice

Сметная стоимость 92 121,26 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Затраты труда:

1.	1	Muncitor	h-om	163,77	94,60	15 492,63
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,25	94,60	402,05
Итого по затратам труда						15 894,68

Материальные ресурсы:

1.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	22 000,00	110,00
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,096	62,00	67,96
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	57,00	0,34
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	20,00	0,06
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,997	50,00	49,85
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,40	14,00	19,60
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,84	30,00	175,20
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,534	115,00	61,40
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,84	5,00	29,20
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	70,00	1,26
11.	1019852	Vopsea	kg	0,138	60,00	8,28
12.	10500	Manometru indicator 4 kgf/cm2 DM2010SG	buc	2,00	630,00	1 260,00
13.	10500	Cablu de comanda cu conductor de fir cupru izolat in PVC sec. KBBГН-LS-0.66 4*1.5 мм2	m	123,60	22,00	2 719,20
14.	10502	Sensor, limita de reglare (60...600kgf/m) DN-6-21K	buc	1,00	450,00	450,00
15.	10502	Teava din otel ГОСТ-3262-75 Dn15mm	m	15,45	22,00	339,90
16.	10504	Semnalizare alarma SS-1	buc	2,00	380,00	760,00
17.	10504	Teava din otel ГОСТ 8734-75 Dn10*1mm	m	15,45	21,00	324,45
18.	10506	Termometru tehnic T=0...100C ТТ.Р.4.1-240,103	buc	2,00	330,00	660,00
19.	10506	Teava din otel ГОСТ 10704-91 Dn20mm	m	30,90	25,00	772,50
20.	10508	Manometru indicator, limita de reglare 0...4 kgf/cm2 MP 4-Uh4.0	buc	5,00	440,00	2 200,00
21.	10508	Furtun metalic D15mm	m	10,30	20,00	206,00
22.	10510	Detector CO STG-1D10(o)	buc	2,00	1 270,00	2 540,00
23.	10512	Bloc de semnalizare Ke-GSM25	buc	1,00	2 550,00	2 550,00
24.	10513	Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	17,00	60,00	1 020,00
25.	10514	Panou de comanda si semnalizare 500*400*220mm SMP-2-0 36	buc	1,00	875,00	875,00

26.	10516	Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2	buc	11,00	375,00	4 125,00
27.	10518	Releu electromagnetic 12V 2in.+2des. RPU2-01-220 U2	buc	1,00	390,00	390,00
28.	10520	Intrerupator automat VA47-29/1P/B1A	buc	3,00	42,00	126,00
29.	10522	Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2	buc	7,00	95,00	665,00
30.	10524	Lentila verde AC 220B1U2	buc	1,00	92,00	92,00
31.	10526	Lentila alb AC 220B1U2	buc	3,00	92,00	276,00
32.	10528	Buton de comanda (buton negru) KE-011U3	buc	2,00	48,00	96,00
33.	10530	Diod D226 U=440V D246	buc	11,00	5,00	55,00
34.	10532	Cadru pentru inscriptii RMP-55*15	buc	13,00	8,00	104,00
35.	10534	Interfeis cazan Demrad Atron H24 IU-05	buc	1,00	5 480,00	5 480,00
36.	10536	Modul GSM Ke-GSM25	buc	1,00	425,00	425,00
37.	10538	Detector cutremur Seismic M16	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
38.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,391	50,00	19,55
39.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,072	70,00	5,04
40.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,018	30 000,00	540,00
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,144	85,00	12,24
42.	5009031	Scoabe	10 buc	4,96	20,00	99,20
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,00	20,00	20,00
44.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,30	3,00	54,90
45.	5009070	Racordari	10 buc	0,10	26,00	2,60
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,50	14,00	49,00
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	925,00	9,25
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,065	85,00	5,52
49.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	22,00	0,07
50.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012	2,00	0,02
51.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,06	140,00	8,40
52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,60	140,00	84,00
53.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	35,00	0,63
54.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	65,00	2,34
Итого по строительным материалам						39 946,96

Строительные машины:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,596	225,00	134,10
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,60	75,00	270,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,60	100,00	360,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,802	125,00	850,26
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,76	25,00	19,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,152	25,00	103,81
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,596	150,00	89,40
Итого по строительным машинам						1 826,57

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	76 767,72
TVA	20,00 %	15 353,54



92 121,26

Итого по смете:

(Srl Spivan)

Составил

_____ (должность, подпись)

Проверил

_____ (должность, подпись)

0

Инвестор
Объект**Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
Automatizarea instalatiilor termomecanice
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Manometru indicator 4 kgf/cm2 DM2010SG	buc			630,00 0,00
	10500	Manometru indicator 4 kgf/cm2 DM2010SG	buc	1,0000	630,00	630,00
2		Sensor, limita de reglare (60...600kgf/m) DN-6-21K	buc			450,00 0,00
	10502	Sensor, limita de reglare (60...600kgf/m) DN-6-21K	buc	1,0000	450,00	450,00
3		Semnalizare alarma SS-1	buc			380,00 0,00
	10504	Semnalizare alarma SS-1	buc	1,0000	380,00	380,00
4		Termometru tehnic T=0...100C TT.P.4.1-240,103	buc			330,00 0,00
	10506	Termometru tehnic T=0...100C TT.P.4.1-240,103	buc	1,0000	330,00	330,00
5		Manometru indicator, limita de reglare 0...4 kgf/cm2 MP 4-Uh4.0	buc			440,00 0,00
	10508	Manometru indicator, limita de reglare 0...4 kgf/cm2 MP 4-Uh4.0	buc	1,0000	440,00	440,00
6		Detector CO STG-1D10(o)	buc			1 270,00 0,00
	10510	Detector CO STG-1D10(o)	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
7		Bloc de semnalizare Ke-GSM25	buc			2 550,00 0,00
	10512	Bloc de semnalizare Ke-GSM25	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
8		Dispozitiv selectiv G16-80P	buc			60,00 0,00
	10513	Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	1,0000	60,00	60,00

9		Panou de comanda si semnalizare 500*400*220mm SMP-2-0 36	buc			875,00 0,00
	10514	Panou de comanda si semnalizare 500*400*220mm SMP-2-0 36	buc	1,0000	875,00	875,00
10		Releu electromagnetic 220V 2in. +2des. RPU2-06-220 U2	buc			375,00 0,00
	10516	Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2	buc	1,0000	375,00	375,00
11		Releu electromagnetic 12V 2in. +2des. RPU2-01-220 U2	buc			390,00 0,00
	10518	Releu electromagnetic 12V 2in.+2des. RPU2-01-220 U2	buc	1,0000	390,00	390,00
12		Intreupator automat VA47- 29/1P/B1A	buc			42,00 0,00
	10520	Intreupator automat VA47-29/1P/B1A	buc	1,0000	42,00	42,00
13		Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2	buc			95,00 0,00
	10522	Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2	buc	1,0000	95,00	95,00
14		Lentila verde AC 220B1U2	buc			92,00 0,00
	10524	Lentila verde AC 220B1U2	buc	1,0000	92,00	92,00
15		Lentila alb AC 220B1U2	buc			92,00 0,00
	10526	Lentila alb AC 220B1U2	buc	1,0000	92,00	92,00
16		Buton de comanda (buton negru) KE-011U3	buc			48,00 0,00
	10528	Buton de comanda (buton negru) KE- 011U3	buc	1,0000	48,00	48,00
17		Diod D226 U=440V D246	buc			5,00 0,00
	10530	Diod D226 U=440V D246	buc	1,0000	5,00	5,00
18		Cadru pentru inscriptii RMP- 55*15	buc			8,00 0,00
	10532	Cadru pentru inscriptii RMP-55*15	buc	1,0000	8,00	8,00
19		Interfeis cazan Demrad Atron H24 IU-05	buc			5 480,00 0,00
	10534	Interfeis cazan Demrad Atron H24 IU-05	buc	1,0000	5 480,00	5 480,00
20		Modul GSM Ke-GSM25	buc			425,00 0,00
	10536	Modul GSM Ke-GSM25	buc	1,0000	425,00	425,00

21		Detector cutremur Seismic M16	buc			10 000,00 0,00
	10538	Detector cutremur Seismic M16	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		2. Lucrari de montare				
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru indicator 4 kgf/cm2 DM2010SG	buc			39,28 37,84
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	70,00	0,42
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	85,00	1,02
23	IA18C	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armaturi si sticla) montat cu mufa - Sensor, limita de reglare (60...600kgf/m) DN-6-21K	buc			81,85 80,41
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	94,60	80,41
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	70,00	0,42
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	85,00	1,02
24	IA18E	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu mufa - Semnalizare alarma SS-1	buc			16,57 15,13
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	94,60	15,13
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	70,00	0,42
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	85,00	1,02
25	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - Termometru tehnic T=0...100C TT.P.4.1-240,103	buc			14,69 13,24
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	70,00	0,42
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	85,00	1,02

26	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru indicator, limita de reglare 0...4 kgf/cm2 MP 4-Uh4.0	buc			39,28 <hr/> 37,84
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	70,00	0,42
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	85,00	1,02
27	10-08- 002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala - Detector CO STG-1D10(o)	buc			97,78 <hr/> 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	57,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	14,00	1,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0020	140,00	0,28
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
28	10-08- 003-01	Aparat de semnalizare de capacitate - Bloc de semnalizare Ke-GSM25	buc			1 050,96 <hr/> 1 040,60
	1	Muncitor	h-om	11,0000	94,60	1 040,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	57,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0200	140,00	2,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
29	08-02- 148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (КВВГГг-LS-0.66 4*1.5 мм2)	100 m			1 922,37 <hr/> 1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	925,00	7,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,5000	140,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	225,00	87,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50

30		Cablu de comanda cu conductor de fir cupru izolat in PVC sec. KBBГHГ-LS-0.66 4*1.5 MM2	m			22,66 0,00
	10500	Cablu de comanda cu conductor de fir cupru izolat in PVC sec. KBBГHГ-LS-0.66 4*1.5 MM2	m	1,0300	22,00	22,66
31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina 25 mm ГOCT 3262-75 Dn15mm	100 m			4 145,00 2 913,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	65,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	115,00	94,27
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,67
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	125,00	802,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,53
32		Teava din otel ГOCT 3262-75 Dn15mm	m			22,66 0,00
	10502	Teava din otel ГOCT-3262-75 Dn15mm	m	1,0300	22,00	22,66
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina 25 mm ГOCT 8734-75 Dn10mm	100 m			4 145,00 2 913,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	65,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	115,00	94,27
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,67
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	125,00	802,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,53
34		Teava din otel ГOCT 8734-75 Dn10*1mm	m			21,63 0,00
	10504	Teava din otel ГOCT 8734-75 Dn10*1mm	m	1,0300	21,00	21,63
35	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina 25 mm ГOCT 10704-91 Dn20mm	100 m			4 144,57 2 913,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	65,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	115,00	94,30
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	125,00	802,50

	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
36		Teava din otel ГOCT 10704-91 Dn20mm	m			25,75
						0,00
	10506	Teava din otel ГOCT 10704-91 Dn20mm	m	1,0300	25,00	25,75
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv selectiv G16-80P	buc			106,95
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 437,70
						3 282,60
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 100,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	65,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	30,00	654,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	26,00	26,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	14,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	225,00	49,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	125,00	2 237,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,00
39		Furtun metalic D15mm	m			20,60
						0,00
	10508	Furtun metalic D15mm	m	1,0300	20,00	20,60
40	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - Panou de comanda si semnalizare 500*400*220mm SMP-2-0 36	buc			822,82
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	225,00	22,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	125,00	96,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00

41	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Releu electromagnetic 220V 2in. +2des. RPU2-06-220 U2	buc			189,20 <hr/> 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
42	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Releu electromagnetic 12V 2in. +2des. RPU2-01-220 U2	buc			189,20 <hr/> 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
43	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intrerupator automat VA47-29/1P/B1A)	buc			284,29 <hr/> 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	115,00	1,61
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	14,00	14,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	225,00	0,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
44	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2	buc			189,20 <hr/> 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
45	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			189,20 <hr/> 189,20

		- Lentila verde AC 220B1U2				
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
46	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Lentila alb AC 220B1U2	buc			189,20 <hr/> 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
47	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 - Buton de comanda (buton negru) KE-011U3	buc			109,90 <hr/> 106,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	50,00	3,00
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Diod D226 U=440V D246	buc			106,95 <hr/> 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
49	08-02-177-1	Indicator - Cadru pentru inscriptii RMP-55*15	buc			60,54 <hr/> 60,54
	1	Muncitor	h-om	0,6400	94,60	60,54
50	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 - Interfeis cazan Demrad Atron H24 IU-05	buc			387,03 <hr/> 378,40
	1	Muncitor	h-om	4,0000	94,60	378,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	57,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0080	140,00	1,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
51	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 - Modul GSM Ke-GSM25	buc			387,03 <hr/> 378,40
	1	Muncitor	h-om	4,0000	94,60	378,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	57,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0080	140,00	1,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
52	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate - Detector cutremur	buc			1 050,96 <hr/>

		Seismic M16				1 040,60
	1	Muncitor	h-om	11,0000	94,60	1 040,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	57,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0200	140,00	2,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25

Составил

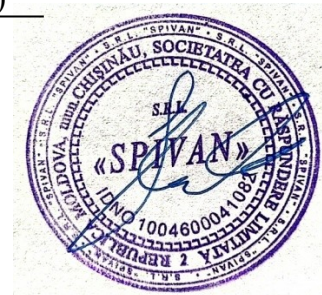
(Srl Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

()

должность, подпись (инициалы, фамилия)



Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № Automatizarea instalatiilor termomecanice

Valoarea de deviz 92 121,26 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Manometru indicator 4 kgf/cm2 DM2010SG	buc	2,00	630,00 0,00	1 260,00 0,00
2		Sensor, limita de reglare (60...600kgf/m) DN-6-21K	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
3		Semnalizare alarma SS-1	buc	2,00	380,00 0,00	760,00 0,00
4		Termometru tehnic T=0...100C TT.P.4.1-240,103	buc	2,00	330,00 0,00	660,00 0,00
5		Manometru indicator, limita de reglare 0...4 kgf/cm2 MP 4-Uh4.0	buc	5,00	440,00 0,00	2 200,00 0,00
6		Detector CO STG-1D10(o)	buc	2,00	1 270,00 0,00	2 540,00 0,00
7		Bloc de semnalizare Ke-GSM25	buc	1,00	2 550,00 0,00	2 550,00 0,00
8		Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	17,00	60,00 0,00	1 020,00 0,00
9		Panou de comanda si	buc	1,00	875,00	875,00

		semnalizare 500*400*220mm SMP-2-0 36			0,00	0,00
10		Releu electromagnetice 220V 2in. +2des. RPU2-06-220 U2	buc	11,00	375,00 0,00	4 125,00 0,00
11		Releu electromagnetice 12V 2in. +2des. RPU2-01-220 U2	buc	1,00	390,00 0,00	390,00 0,00
12		Intrerupator automat VA47- 29/1P/B1A	buc	3,00	42,00 0,00	126,00 0,00
13		Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2	buc	7,00	95,00 0,00	665,00 0,00
14		Lentila verde AC 220B1U2	buc	1,00	92,00 0,00	92,00 0,00
15		Lentila alb AC 220B1U2	buc	3,00	92,00 0,00	276,00 0,00
16		Buton de comanda (buton negru) KE-011U3	buc	2,00	48,00 0,00	96,00 0,00
17		Diod D226 U=440V D246	buc	11,00	5,00 0,00	55,00 0,00
18		Cadru pentru inscriptii RMP- 55*15	buc	13,00	8,00 0,00	104,00 0,00
19		Interfeis cazan Demrad Atron H24 IU-05	buc	1,00	5 480,00 0,00	5 480,00 0,00
20		Modul GSM Ke-GSM25	buc	1,00	425,00 0,00	425,00 0,00
21		Detector cutremur Seismic M16	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		Cheltuieli directe	Lei		34 149,00	
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %		409,79	
		Total Utilaj			34 558,79	

Incluziv salariu						0,00	
		2. Lucrari de montare					
22	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru indicator 4 kgf/cm ² DM2010SG	buc	2,00	39,28 37,84	78,56 75,68	
23	IA18C	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: indicator de nivel (armături si sticla) montat cu mufa - Sensor, limita de reglare (60...600kgf/m) DN-6-21K	buc	1,00	81,85 80,41	81,85 80,41	
24	IA18E	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu mufa - Semnalizare alarma SS-1	buc	2,00	16,57 15,13	33,15 30,27	
25	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - Termometru tehnic T=0...100C TT.P.4.1-240,103	buc	2,00	14,69 13,24	29,37 26,49	
26	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru indicator, limita de reglare 0...4 kgf/cm ² MP 4-Uh4.0	buc	5,00	39,28 37,84	196,40 189,20	
27	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala - Detector CO STG-1D10(o)	buc	2,00	97,78 94,60	195,56 189,20	
28	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate - Bloc de semnalizare Ke-GSM25	buc	1,00	1 050,96 1 040,60	1 050,96 1 040,60	
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KBBГHГ-LS-0.66 4*1.5 мм ²)	100 m	1,20	1 922,37 1 173,04	2 306,84 1 407,65	

30		Cablu de comanda cu conductor de fir cupru izolat in PVC sec. KBBΓHR-LS-0.66 4*1.5 mm2	m	120,00	22,66 0,00	2 719,20 0,00
31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina 25 mm ΓOCT 3262-75 Dn15mm	100 m	0,15	4 145,00 2 913,67	621,75 437,05
32		Teava din otel ΓOCT 3262-75 Dn15mm	m	15,00	22,66 0,00	339,90 0,00
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina 25 mm ΓOCT 8734-75 Dn10mm	100 m	0,15	4 145,00 2 913,67	621,75 437,05
34		Teava din otel ΓOCT 8734-75 Dn10*1mm	m	15,00	21,63 0,00	324,45 0,00
35	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina 25 mm ΓOCT 10704-91 Dn20mm	100 m	0,30	4 144,57 2 913,67	1 243,37 874,10
36		Teava din otel ΓOCT 10704-91 Dn20mm	m	30,00	25,75 0,00	772,50 0,00
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	17,00	106,95 105,95	1 818,18 1 801,18
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	8 437,70 3 282,60	843,77 328,26
39		Furtun metalic D15mm	m	10,00	20,60 0,00	206,00 0,00
40	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 - Panou de comanda si semnalizare 500*400*220mm SMP-2-0 36	buc	1,00	822,82 219,47	822,82 219,47
41	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de	buc	11,00	189,20	2 081,20

		montare - Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2			189,20	2 081,20
42	10-01- 039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Releu electromagnetic 12V 2in.+2des. RPU2-01-220 U2	buc	1,00	189,20 <hr/> 189,20	189,20 <hr/> 189,20
43	08-03- 526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreupator automat VA47- 29/1P/B1A)	buc	3,00	284,29 <hr/> 147,58	852,87 <hr/> 442,73
44	10-01- 039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2	buc	7,00	189,20 <hr/> 189,20	1 324,40 <hr/> 1 324,40
45	10-01- 039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Lentila verde AC 220B1U2	buc	1,00	189,20 <hr/> 189,20	189,20 <hr/> 189,20
46	10-01- 039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Lentila alb AC 220B1U2	buc	3,00	189,20 <hr/> 189,20	567,60 <hr/> 567,60
47	08-01- 081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 - Buton de comanda (buton negru) KE-011U3	buc	2,00	109,90 <hr/> 106,90	219,80 <hr/> 213,80
48	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Diod D226 U=440V D246	buc	11,00	106,95 <hr/> 105,95	1 176,47 <hr/> 1 165,47
49	08-02- 177-1	Indicator - Cadru pentru inscriptii RMP-55*15	buc	13,00	60,54 <hr/> 60,54	787,07 <hr/> 787,07
50	10-08- 001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de	buc	1,00	387,03 <hr/> 378,40	387,03 <hr/> 378,40



		raze: 1 - Interfeis cazan Demrad Atron H24 IU-05				
51	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 - Modul GSM Ke-GSM25	buc	1,00	387,03 378,40	387,03 378,40
52	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate - Detector cutremur Seismic M16	buc	1,00	1 050,96 1 040,60	1 050,96 1 040,60
		Cheltuieli directe	Lei		23 519,21	
		Asigurari sociale	24,00 %		3 814,72	
		Transportarea materialelor	7,00 %		405,86	
		Total	100,00 +		27 739,79	
		Cheltuieli de regie	76,00 %		12 079,96	
		Total	100,00 +		39 819,75	
		Beneficiu de deviz	6,00 %		2 389,18	
		Total Lucrari de montare			42 208,93	
		Incluziv salariu			15 894,68	
		Cheltuieli directe	Lei		76 767,72	
		TVA	20,00 %		15 353,54	

Total deviz: **92 121,26**
Incluziv salariu **15 894,68**

Intocmit _____ (Srl Spivan)
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
 (funcția, semnătura)

Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(наименование стройки)

WinCмера2000
Formular Nr.3

Локальная смета № Constructii din beton armat

Сметная стоимость 198 543,22 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Затраты труда:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	85,10	94,60	8 050,46
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	80,84	94,60	7 647,46
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	60,80	94,60	5 751,68
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	88,34	94,60	8 356,96
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,36	94,60	412,46
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,15	94,60	960,19
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,76	94,60	4 045,10
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,05	94,60	99,33
Итого по затратам труда						35 323,64

Материальные ресурсы:

1.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	7 000,00	280,00
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,33	7 000,00	2 310,00
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,09	7 000,00	630,00
4.	2010237318750	Distantieri	buc	339,20	1,00	339,20
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,27	275,00	1 999,25
6.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	9,25	275,00	2 543,75
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	82,15	1,00	82,15
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	1 200,00	48,00
9.	2320187315789	Decofrol	kg	16,92	35,00	592,20
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	123,59	38,00	4 696,42
11.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	24,72	4,00	98,88
12.	26631021000001 2.5	Beton B12.5	m3	4,16	1 700,00	7 072,00
13.	26631021000001 620	Beton C16/20	m3	14,46	1 700,00	24 582,00
14.	26631021000003 .5	Beton B3.5	m3	2,07	1 700,00	3 519,00
15.	26631021000007 .5	Beton C7.5	m3	0,16	1 700,00	272,00
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	405,90	22,00	8 929,80
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	958,27	22,00	21 081,94
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,64	25,00	91,00
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,31	25,00	332,75
20.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	16,00	125,00	2 000,00



21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,05	42,00	338,10
22.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	37,73	7,00	264,11
23.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	37,73	6,00	226,38
24.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,76	50,00	38,00
25.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,60	20,00	92,00
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,38	5,00	11,90
Итого по строительным материалам						82 470,83

Строительные машины:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,07	120,00	8,40
2.	2922140007000	Macara	h-ut	3,83	225,00	861,75
3.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,09	350,00	1 081,50
4.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,47	350,00	164,50
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,80	40,00	32,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,77	40,00	430,80
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,04	40,00	41,60
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,95	25,00	23,75
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,21	225,00	947,25
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,91	175,00	684,25
Итого по строительным машинам						4 275,80

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	165 452,68
TVA	20,00 %	33 090,54

Итого по смете:

198 543,22

Составил _____ (Srl Spivan)
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)

Инвестор
Объект**Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
Constructii din beton armat
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasamente				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 137,27 223,64
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,380	94,60	223,64
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,200	350,00	3 913,64
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			6 847,92 574,85
	931006001 9930	Muncitor	h-om	6,080	94,60	574,85
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,300	350,00	5 007,69
	295226000 3557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,620	350,00	1 265,38
3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,24 305,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	94,60	305,24
4	TsD01C	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	m3			40,69 40,69

		bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,430	94,60	40,69
5	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			1 248,50 <hr/> 832,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	832,50
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	40,00	416,00
6	TsI50A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			31,83 <hr/> 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	175,00	31,83
		1.2. Fundatii				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B3.5)	m3			2 257,95 <hr/> 425,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,850	94,60	364,21
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	94,60	61,49
	266310210 00003.5	Beton B3.5	m3	1,025	1 700,00	1 759,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,250	225,00	56,25
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	40,00	16,00
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			182,50 <hr/> 113,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	14,18
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,050	94,60	99,34

	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,00	0,25
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	6,00	1,80
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,00	2,10
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	25,00	1,25
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	42,00	3,36
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	275,00	27,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,07
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,85
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,120	35,00	4,20
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D6mm)	kg			<u>29,28</u> 6,33
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,064	94,60	6,05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	94,60	0,28
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D12mm)	kg			<u>27,96</u> 5,01
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,050	94,60	4,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	94,60	0,29
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,150	1,00	0,15
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3			<u>2 265,47</u> 416,24

		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (grinzile fundatiei)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,000	94,60	378,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	37,84
	266310210 00001620	Beton C16/20	m3	1,025	1 700,00	1 768,47
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	225,00	56,25
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12.5 (soclu)	m3			2 265,00 <hr/> 416,24
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,000	94,60	378,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	37,84
	266310210 000012.5	Beton B12.5	m3	1,025	1 700,00	1 768,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,51
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	225,00	56,25
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C7.5 (sub perete)	m3			2 314,27 <hr/> 416,27
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,000	94,60	378,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	37,87
	266310210 00007.5	Beton C7.5	m3	1,025	1 700,00	1 813,33
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	5,00	0,67
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00

	3100					
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	225,00	60,00
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii , in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane, cu mastic de bitum	m2			73,87 <hr/> 5,67
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	94,60	5,67
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,700	38,00	64,60
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	4,00	1,36
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,66
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,00	1,13
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	120,00	0,12
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	25,00	0,33
		1.3. Stilpi (14 buc)				
15	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			191,23 <hr/> 118,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	94,60	23,68
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,000	94,60	94,60
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	50,00	0,41
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,050	6,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,050	7,00	0,35
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	20,00	1,01
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,040	42,00	1,68
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,150	275,00	41,33
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	7 000,00	7,65
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 000,00	11,48
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,120	35,00	4,21
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	225,00	4,55

16	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D14mm)	kg			29,93 <hr/> 6,62
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,065	94,60	6,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	94,60	0,47
	271060230 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,280	1,00	0,28
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,001	225,00	0,23
17	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D6mm)	kg			32,68 <hr/> 9,36
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,095	94,60	8,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	94,60	0,38
	271060210 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,280	1,00	0,28
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,001	225,00	0,24
18	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20	m3			2 387,59 <hr/> 501,37
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,850	94,60	458,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	94,60	43,24
	266310210 00001620	Beton C16/20	m3	1,025	1 700,00	1 797,14
	410011620 2818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,150	5,00	0,79

	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,280	225,00	64,29
		1.4. Planseu cota 2.620				
19	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			159,06 <hr/> 94,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	14,19
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,850	94,60	80,41
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,00	0,25
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	6,00	1,80
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	7,00	2,10
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	20,00	0,60
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	42,00	1,26
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	275,00	35,75
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	7 000,00	7,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	7 000,00	7,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,120	35,00	4,20
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	225,00	4,50
20	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D14mm, D10mm)	kg			28,69 <hr/> 5,39
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,054	94,60	5,11
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	94,60	0,28
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,280	1,00	0,28
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,001	225,00	0,22



21	CC02M	Armatură din oțel beton OB 37 răsucite în atelier de șantier, cu diametrii barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (D8mm, D6mm)	kg			29,83 <hr/> 6,52
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,065	94,60	6,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	94,60	0,38
	271060210 0000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	22,00	22,55
	273411380 3881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	201023731 8750	Distanțieri	buc	0,280	1,00	0,28
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,001	225,00	0,23
22	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20	m3			2 384,16 <hr/> 501,38
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,850	94,60	458,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	94,60	42,65
	266310210 00001620	Beton C16/20	m3	1,025	1 700,00	1 795,08
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,150	5,00	0,77
	295227000 3100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,600	40,00	24,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,280	225,00	62,92
23	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			98,32 <hr/> 42,57
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,300	94,60	28,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	14,19
	281123631 0185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	125,00	50,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,50
	292214000	Macara	h-ut	0,010	225,00	2,25

	7000					
--	------	--	--	--	--	--

(Srl Spivan)

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

_____ ()

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № Constructii din beton armat

Valoarea de deviz 198 543,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Terasamente				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,11	4 137,27 223,64	455,10 24,60
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,13	6 847,92 574,85	890,23 74,73
3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,50	305,24 305,24	457,86 457,86
4	TsD01C	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 tare	m3	10,30	40,69 40,69	419,08 419,08
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,10	1 248,50 832,50	124,85 83,25

		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	21,50	31,83 0,00	684,25 0,00
Total Terasamente						3 031,37
Incluziv salariu						1 059,52
		1.2. Fundatii				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (B3.5)	m3	2,00	2 257,95 425,70	4 515,90 851,40
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	72,70	182,50 113,52	13 267,92 8 252,90
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D6mm)	kg	94,90	29,28 6,33	2 778,64 600,71
10	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (D12mm)	kg	162,50	27,96 5,01	4 543,70 814,50
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (grinzile fundatiei)	m3	7,20	2 265,47 416,24	16 311,38 2 996,93
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m3	4,00	2 265,00	9 060,01

		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B12.5 (soclu)			416,24	1 664,96
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C7.5 (sub perete)	m3	0,15	2 314,27 416,27	347,14 62,44
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane, cu mastic de bitum	m2	72,70	73,87 5,67	5 370,06 412,46
Total Fundatii						56 194,75
Incluziv salariu						15 656,30
1.3. Stilpi (14 buc)						
15	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	18,30	191,23 118,28	3 499,47 2 164,45
16	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D14mm)	kg	338,50	29,93 6,62	10 130,22 2 241,07
17	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si	kg	55,20	32,68 9,36	1 803,98 516,51

		stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D6mm)				
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20	m3	0,70	2 387,59 501,37	1 671,31 350,96
Total Stilpi (14 buc)						17 104,98
Incluziv salariu						5 272,99
1.4. Planseu cota 2.620						
19	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	50,00	159,06 94,60	7 953,00 4 730,00
20	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D14mm, D10mm)	kg	433,90	28,69 5,39	12 450,70 2 339,46
21	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8mm, D6mm)	kg	245,90	29,83 6,52	7 336,12 1 604,42
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20	m3	5,90	2 384,16 501,38	14 066,55 2 958,15
23	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor	buc	40,00	98,32 42,57	3 932,80 1 702,80



	partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
Total Planseu cota 2.620				45 739,17	
Incluziv salariu				13 334,83	
	Cheltuieli directe	Lei		122 070,27	
	Asigurari sociale	24,00 %		8 477,67	
	Transportarea materialelor	7,00 %		5 772,96	
	Total	100,00 +		136 320,90	
	Cheltuieli de regie	14,50 %		19 766,53	
	Total	100,00 +		156 087,43	
	Beneficiu de deviz	6,00 %		9 365,25	
Total Lucrari de constructie				165 452,68	
Incluziv salariu				35 323,64	
	Cheltuieli directe	Lei		165 452,68	
	TVA	20,00 %		33 090,54	

Total deviz: 198 543,22
Incluziv salariu 35 323,64

Intocmit _____ (Srl Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia SRG Stauceni
mun. Chisinau**

(наименование стройки)

WinCмера2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Echipament electric de forta. Puminat electric interior**

Сметная стоимость 131 734,58 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Затраты труда:

1.	1	Muncitor	h-om	142,607	94,60	13 490,61
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,75	94,60	70,95
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,32	94,60	503,27
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,132	94,60	12,49
5.	9312040019600	Sapator	h-om	6,39	94,60	604,49
Итого по затратам труда						14 681,81

Материальные ресурсы:

1.	0800	Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением ВВГнг-LS-0.66 3*1.5 мм2	m	144,20	12,00	1 730,40
2.	0802	Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением ВВГнг-LS-0.66 3*2.5 мм2	m	30,90	18,00	556,20
3.	0804	Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением ВВГнг-LS-0.66 3*4 мм2	m	17,51	35,00	612,85
4.	0806	Провод с медной жилой огнестойкий, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением ПВнгд-LS-1 1*4 мм2	m	30,90	10,00	309,00
5.	0808	Провод с медной жилой огнестойкий, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением ПВнгд-LS-1 1*10 мм2	m	20,60	25,00	515,00
6.	0810	Труба ПВХ Ду20мм	m	132,60	5,00	663,00
7.	0812	Труба ПВХ Ду25мм	m	15,30	6,00	91,80
8.	0814	Металлорукав в ПВХ изоляции Ду20мм	m	2,04	16,00	32,64
9.	0816	Светильник с LED лампой 38Вт, 4150Lm, 4000K, IP57 ALS.PRS LED 1200	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
10.	0818	Взрывозащищенный светодиодный светильник с LED лампой 42Вт, 4700lm, 4000K IP66 2Ex nR II T6 Gc X SLICK.PRS	buc	2,00	2 750,00	5 500,00

		ECO LED				
11.	0820	Светильник с LED лампой 17Вт, 1650Lm, 4000К, IP65 CD LED 18	buc	5,00	1 900,00	9 500,00
12.	0822	Взрывозащищенный светильник с лампой накаливания 100Вт, E27 ВЗГ-100	buc	1,00	800,00	800,00
13.	0824	Лампа накаливания E27 100Вт	buc	1,00	25,00	25,00
14.	0826	Коробка ответвительная IP65 У409	buc	7,00	30,00	210,00
15.	0828	Выключатель одноклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 ВС20-1-0	buc	3,00	60,00	180,00
16.	0830	Выключатель двухклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 ВС20-2-0	buc	2,00	70,00	140,00
17.	0832	Розетка штепсельная для открытой установки с заз. контактом IP44, 16А, 220В, РС620-3-ББ	buc	1,00	42,00	42,00
18.	0834	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250-220/12	buc	2,00	800,00	1 600,00
19.	0836	Провод со скрученными медными жилами с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, гибкий, на напряжение до 380В для систем 380/660В ПВС-0.66 3*4 мм ²	m	4,12	35,00	144,20
20.	0838	Стационарная вилка для открытой проводки 2Р+РЕ IP44, 32А, ССИ-523	buc	1,00	75,00	75,00
21.	0840	Переносная розетка 2Р+РЕ IP44, 32А, ССИ-223	buc	1,00	100,00	100,00
22.	0900	Щит с монтажной панелью ЩМП-3-1 36 УХЛЗ IP31 650x500x220	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
23.	0902	Выключатель нагрузки In=40А, ВН32/1Р/40А	buc	2,00	30,00	60,00
24.	0904	Автоматический выключатель, Iр.=16А ВА47-29/1/С16	buc	1,00	30,00	30,00
25.	0906	Автоматический выключатель, Iр.=6А ВА47-29/1/В6	buc	6,00	35,00	210,00
26.	0908	Автоматический выключатель диф. тока Idиф.=30мА АДТ32/С16/30мА	buc	2,00	310,00	620,00
27.	0910	Контактор малогабаритный 220В КМ20-20	buc	2,00	190,00	380,00
28.	0912	Фотореле ФР-601	buc	1,00	300,00	300,00
29.	0914	DIN-рейка L=500мм	buc	2,00	30,00	60,00
30.	0916	Бокс для установки автоматических выключателей на 18 модулей ЩРн-18з-0 У2, IP54	buc	1,00	750,00	750,00
31.	0918	Переключатель 3-х позиционный (перекидной модульный) МП-63/2Р/40А TDM	buc	1,00	275,00	275,00
32.	0920	Автоматический выключатель, Iр.=6А ВА47-29/1/С6	buc	5,00	35,00	175,00
33.	0935	Щит с монтажной панелью ЩМП-1-0 У1, IP65 GARANT 395x310x220	buc	2,00	1 850,00	3 700,00
34.	0937	Электрогенератор бензиновый 2000ВА 220В	buc	1,00	16 000,00	16 000,00
35.	0940	Источник бесперебойного питания 220В 2кВА UPS	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
36.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
37.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	22 000,00	528,00
38.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,006	22 000,00	132,00
39.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	22 000,00	22,00

40.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,786	62,00	234,74
41.	1011963	Colofoni de pin	kg	0,002	57,00	0,11
42.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,05	20,00	1,00
43.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,743	50,00	187,15
44.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,50	14,00	7,00
45.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	43,493	30,00	1 304,79
46.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,601	115,00	69,11
47.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	43,493	5,00	217,47
48.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,016	22 000,00	352,00
49.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,18	70,00	12,60
50.	1019852	Vopsea	kg	0,899	60,00	53,94
51.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,01	7 000,00	70,00
52.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,29	45,00	13,05
53.	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,002	7 000,00	14,00
54.	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,001	7 000,00	7,00
55.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,098	30 000,00	2 940,00
56.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,021	4,00	0,08
57.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	14,00	6,00	84,00
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	5,00	0,75
59.	500903020	Flanse D20	10 buc	1,30	95,00	123,50
60.	500903025	Flanse D25	10 buc	0,15	125,00	18,75
61.	5009031	Scoabe	10 buc	10,215	20,00	204,30
62.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,257	350,00	89,95
63.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,40	10,00	4,00
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,40	20,00	648,00
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	118,96	3,00	356,88
66.	5009070	Racordari	10 buc	0,02	26,00	0,52
67.	500907020	Racordari D20	10 buc	2,34	15,00	35,10
68.	500907025	Racordari D25	10 buc	0,27	18,00	4,86
69.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	20,10	14,00	281,40
70.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	1,20	15,00	18,00
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,016	925,00	14,81
72.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,052	80,00	4,16
73.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,051	175,00	8,92
74.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,025	125,00	3,13
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,449	85,00	38,17
76.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,062	170,00	10,54
77.	5009619	Ate de cusut	kg	0,028	22,00	0,61
78.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,019	2,00	0,04
79.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,009	90,00	0,81
80.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,03	275,00	8,25
81.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,016	140,00	2,24
82.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,955	140,00	133,70
83.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,207	35,00	7,25
84.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,556	65,00	36,15
		Итого по строительным материалам				66 166,92

Строительные машины:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,744	225,00	392,43
----	--------	---	------	-------	--------	--------



2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,73	75,00	429,75
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,73	100,00	573,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	28,068	150,00	4 210,20
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,447	125,00	1 430,87
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,156	40,00	6,24
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,257	25,00	81,42
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,011	25,00	0,27
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,107	25,00	177,68
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,18	25,00	29,50
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,573	150,00	235,95
		Итого по строительным машинам				7 567,31

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	109 778,82
TVA	20,00 %	21 955,76

**Итого по
смете:****131 734,58**

Составил

(Srl Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

()

(должность, подпись)

Инвестор
Объект**Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
Echipament electric de forta. Puminat electric interior
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj 1.1. РЩ				
1		Щит с монтажной панелью ЩМП-3-1 36 УХЛЗ IP31 650x500x220	buc			1 200,00 0,00
	0900	Щит с монтажной панелью ЩМП-3-1 36 УХЛЗ IP31 650x500x220	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
2		Выключатель нагрузки In=40А, ВН32/1P/40А	buc			30,00 0,00
	0902	Выключатель нагрузки In=40А, ВН32/1P/40А	buc	1,0000	30,00	30,00
3		Автоматический выключатель, Ip.=16А ВА47-29/1/С16	buc			30,00 0,00
	0904	Автоматический выключатель, Ip.=16А ВА47-29/1/С16	buc	1,0000	30,00	30,00
4		Автоматический выключатель, Ip.=6А ВА47-29/1/В6	buc			35,00 0,00
	0906	Автоматический выключатель, Ip.=6А ВА47-29/1/В6	buc	1,0000	35,00	35,00
5		Автоматический выключатель диф. тока Idиф.=30мА АВДТ32/С16/30мА	buc			310,00 0,00
	0908	Автоматический выключатель диф. тока Idиф.=30мА АВДТ32/С16/30мА	buc	1,0000	310,00	310,00
6		Контактор малогабаритный 220В КМ20-20	buc			190,00 0,00
	0910	Контактор малогабаритный 220В КМ20-20	buc	1,0000	190,00	190,00
7		Фотореле ФР-601	buc			300,00

						0,00
	0912	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	300,00	300,00
		1.2. РЩК				
8		Бокс для установки автоматических выключателей на 18 модулей ЩРН-18з-0 У2, IP54	buc			750,00 0,00
	0916	Бокс для установки автоматических выключателей на 18 модулей ЩРН-18з-0 У2, IP54	buc	1,0000	750,00	750,00
9		Переключатель 3-х позиционный (перекидной модульный) МП-63/2Р/40А TDM	buc			275,00 0,00
	0918	Переключатель 3-х позиционный (перекидной модульный) МП-63/2Р/40А TDM	buc	1,0000	275,00	275,00
10		Автоматический выключатель, Iр.=6А ВА47-29/1/С6	buc			35,00 0,00
	0920	Автоматический выключатель, Iр.=6А ВА47-29/1/С6	buc	1,0000	35,00	35,00
11		Контактор малогабаритный 220В КМ20-20	buc			190,00 0,00
	0910	Контактор малогабаритный 220В КМ20-20	buc	1,0000	190,00	190,00
		1.3. Электрогенератор, UPS				
12		Щит с монтажной панелью ЩМП-1-0 У1, IP65 GARANT 395x310x220	buc			1 850,00 0,00
	0935	Щит с монтажной панелью ЩМП-1-0 У1, IP65 GARANT 395x310x220	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
13		Электрогенератор бензиновый 2000ВА 220В	buc			16 000,00 0,00
	0937	Электрогенератор бензиновый 2000ВА 220В	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
14		Источник бесперебойного питания 220В 2кВА UPS	buc			9 000,00 0,00
	0940	Источник бесперебойного питания 220В 2кВА UPS	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. РЩ				
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩМП-3-1 36 УХЛ3 IP31	buc			822,82 219,47

		650x500x220)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	225,00	22,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	125,00	96,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель нагрузки In=40A, ВН32/1P/40A)	buc			411,82 <hr/> 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	115,00	1,61
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	14,00	14,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	22,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	225,00	1,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Автоматический выключатель, Ip.=16A ВА47-29/1/C16)	buc			284,29 <hr/> 147,58

	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	115,00	1,61
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	14,00	14,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	225,00	0,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Автоматический выключатель, Ip.=6A ВА47-29/1/В6)	buc			284,29 <hr/> 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	115,00	1,61
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	14,00	14,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu	h-ut	0,0020	225,00	0,45

		exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Автоматический выключатель диф. тока Iдиф.=30МА АДТ32/С16/30МА)	buc			284,29 <hr/> 147,57
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	115,00	1,61
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	14,00	14,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	225,00	0,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
20	08-03-529-3	Contactoer de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (Контактор малогабаритный, 220В КМ20-20)	buc			800,50 <hr/> 374,62
	1	Muncitor	h-om	3,9600	94,60	374,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	20,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	50,00	26,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	115,00	1,61
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	70,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	30 000,00	270,00

	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	14,00	14,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	170,00	5,27
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	22,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	35,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	65,00	4,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	225,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	125,00	17,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	150,00	1,20
21	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector imobil (Фотореле ФР-601)	buc			99,57 ----- 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	14,00	2,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0870	25,00	2,17
22		DIN-рейка L=500мм	buc			30,00 ----- 0,00
	0914	DIN-рейка L=500мм	buc	1,0000	30,00	30,00
		2.2. РЩК				
23	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРН-183-0 У2, IP54)	buc			822,82 ----- 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	225,00	22,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	125,00	96,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (МП-63/2P/40А TDM)	buc			411,82 ----- 219,47

	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	50,00	19,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	115,00	1,61
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	14,00	14,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	22,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	65,00	2,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	225,00	1,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Автоматический выключатель, Ip.=6A BA47-29/1/C6)	buc			284,29 <hr/> 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	50,00	2,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	115,00	1,61
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	14,00	14,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	225,00	0,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	125,00	16,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
26	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (Контактор малогабаритный, 220В КМ20-20)	buc			800,50 ----- 374,62
	1	Muncitor	h-om	3,9600	94,60	374,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	20,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	50,00	26,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	115,00	1,61
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	70,00	1,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	30 000,00	270,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	14,00	14,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	170,00	5,27
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	22,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	35,00	1,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	65,00	4,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	225,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	125,00	17,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	150,00	1,20
		2.3. Электрогенератор, UPS				
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩМП-1-0 У1, IP65 GARANT)	buc			822,82 ----- 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	225,00	22,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	125,00	96,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
28	08-03-491-2	Montarea generatoarelor, masa pina la 100 kg (Электрогенератор бензиновый 2000ВА 220В)	buc			574,41 458,81
	1	Muncitor	h-om	4,8500	94,60	458,81
	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,0100	7 000,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	225,00	42,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0190	150,00	2,85
29	08-03-491-4	Pregatirea generatoarelor pentru incercare, predare in reglare si demarare, cuplare la retele electrice, masa pina la 100 kg (Электрогенератор бензиновый 2000ВА 220В)	buc			172,11 108,79
	1	Muncitor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	62,00	4,96
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0100	20,00	0,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	14,00	14,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0510	85,00	4,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	65,00	0,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	225,00	0,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3100	125,00	38,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
30	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания 220В 2кВА UPS)	buc			482,80 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	57,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	140,00	2,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
		2.4. Instalatii electrice				

31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-LS-0.66 3*1.5 мм2)	100 m			1 922,61 <hr/> 1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	925,00	7,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2,00	0,02
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	140,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	225,00	87,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
32		Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением ВВГнг-LS-0.66 3*1.5 мм2	m			12,36 <hr/> 0,00
	0800	Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением ВВГнг-LS-0.66 3*1.5 мм2	m	1,0300	12,00	12,36
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-LS-0.66 3*2.5 мм2)	100 m			1 920,80 <hr/> 1 173,03
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,03
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	925,00	6,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2,00	0,03
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	140,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	225,00	87,77
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
34		Кабель с медными жилами, не	m			18,54 <hr/>

		распространяющий горение, с низкими дымо- и газовойделением ВВГнг-LS-0.66 3*2.5 мм2				0,00
	0802	Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовойделением ВВГнг-LS-0.66 3*2.5 мм2	m	1,0300	18,00	18,54
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-LS-0.66 3*4 мм2)	100 m			<u>1 919,65</u> 1 173,06
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	925,00	5,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	140,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	225,00	87,35
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Sabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,24
36		Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовойделением ВВГнг-LS-0.66 3*4 мм2	m			<u>36,05</u> 0,00
	0804	Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовойделением ВВГнг-LS-0.66 3*4 мм2	m	1,0300	35,00	36,05
37	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (ПВнгд-LS-1 1*4 мм2)	100 m			<u>1 025,17</u> 637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	350,00	108,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	6,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70

	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	225,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
38		Провод с медной жилой огнестойкий, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением ПВнгд-LS-1 1*4 мм ²	m			10,30 0,00
	0806	Провод с медной жилой огнестойкий, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением ПВнгд-LS-1 1*4 мм ²	m	1,0300	10,00	10,30
39	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² (ПВнгд-LS-1 1*10 мм ²)	100 m			1 149,00 743,55
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	350,00	108,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	225,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
40		Провод с медной жилой огнестойкий, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением ПВнгд-LS-1 1*10 мм ²	m			25,75 0,00
	0808	Провод с медной жилой огнестойкий, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением ПВнгд-LS-1 1*10 мм ²	m	1,0300	25,00	25,75
41	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la	100 m			6 332,44 2 251,48

		25 mm (Труба ПВХ Ду20мм)				
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	57,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	500903020	Flanse D20	10 buc	1,0000	95,00	95,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	20,00	360,00
	500907020	Racordari D20	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	225,00	24,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	125,00	337,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
42		Труба ПВХ Ду20мм	m			5,10
						0,00
	0810	Труба ПВХ Ду20мм	m	1,0200	5,00	5,10
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба ПВХ Ду25мм)	100 m			6 311,40
						2 251,47
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	500903025	Flanse D25	10 buc	1,0000	125,00	125,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	20,00	360,00
	500907025	Racordari D25	10 buc	1,8000	18,00	32,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	225,00	25,53
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	125,00	337,47
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	17,00
44		Труба ПВХ Ду25мм	m			6,12
						0,00
	0812	Труба ПВХ Ду25мм	m	1,0200	6,00	6,12

45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			8 430,50 <hr/> 3 282,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	30,00	654,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	26,00	26,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	14,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	225,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	125,00	2 237,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	30,00
46		Металлорукав в ПВХ изоляции Ду20мм	m			16,32 <hr/> 0,00
	0814	Металлорукав в ПВХ изоляции Ду20мм	m	1,0200	16,00	16,32
47	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (СВЕТИЛЬНИК с LED лампой 38Вт, 4150Lm, 4000К, IP57 ALS.PRS LED 1200)	100 buc			51 719,00 <hr/> 25 637,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	94,60	25 637,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	22 000,00	13 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	62,00	130,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	50,00	520,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	30,00	459,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	5,00	77,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	60,00	180,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	15,00	1 800,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	925,00	93,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	2,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	225,00	270,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut	59,3000	150,00	8 895,00

		ridicare 10 m				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	125,00	225,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	150,00	180,00
48		Светильник с LED лампой 38Вт, 4150Lm, 4000K, IP57 ALS.PRS LED 1200	buc			2 200,00 0,00
	0816	Светильник с LED лампой 38Вт, 4150Lm, 4000K, IP57 ALS.PRS LED 1200	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
49	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive (Взрывозащищенный светодиодный светильник с LED лампой 42Вт, 4700lm, 4000K IP66 2Ex nR II T6 Gc X SLICK.PRS ECO LED)	100 buc			23 158,00 9 649,00
	1	Muncitor	h-om	102,0000	94,60	9 649,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,3000	90,00	27,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	275,00	275,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	65,00	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	225,00	34,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,5000	150,00	12 825,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	150,00	22,50
50		Взрывозащищенный светодиодный светильник с LED лампой 42Вт, 4700lm, 4000K IP66 2Ex nR II T6 Gc X SLICK.PRS ECO LED	buc			2 750,00 0,00
	0818	Взрывозащищенный светодиодный светильник с LED лампой 42Вт, 4700lm, 4000K IP66 2Ex nR II T6 Gc X SLICK.PRS ECO LED	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
51	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele (Светильник с LED лампой 17Вт, 1650Lm, 4000K, IP65 CD LED 18)	100 buc			17 156,60 8 835,60

	1	Muncitor	h-om	93,4000	94,60	8 835,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	115,00	469,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	350,00	714,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	175,00	178,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	65,00	19,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	225,00	180,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	150,00	6 000,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	150,00	120,00
52		Светильник с LED лампой 17Вт, 1650Lm, 4000К, IP65 CD LED 18	buc			1 900,00 0,00
	0820	Светильник с LED лампой 17Вт, 1650Lm, 4000К, IP65 CD LED 18	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
53	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive (Взрывозащищенный светильник с лампой накаливания 100Вт, E27 ВЗГ-100)	100 buc			23 177,00 9 649,00
	1	Muncitor	h-om	102,0000	94,60	9 649,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,3000	90,00	27,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	275,00	275,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	65,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	225,00	45,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,5000	150,00	12 825,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	150,00	30,00
54		Взрывозащищенный светильник с лампой накаливания 100Вт, E27 ВЗГ-100	buc			800,00 0,00
	0822	Взрывозащищенный светильник с лампой накаливания 100Вт, E27 ВЗГ-100	buc	1,0000	800,00	800,00
55		Лампа накаливания E27 100Вт	buc			25,00 0,00
	0824	Лампа накаливания E27 100Вт	buc	1,0000	25,00	25,00

56	RpEA07 A	Montarea dozelor de ramificatie (Коробка ответвительная IP65 У409)	buc			83,91 <hr/> 71,90
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	94,60	71,90
	274616730 0001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	6,00	12,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	4,00	0,01
57		Коробка ответвительная IP65 У409	buc			30,00 <hr/> 0,00
	0826	Коробка ответвительная IP65 У409	buc	1,0000	30,00	30,00
58	08-03- 591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель одноклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 BC20-1-0)	100 buc			4 117,33 <hr/> 3 736,67
	1	Muncitor	h-om	39,5000	94,60	3 736,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	115,00	118,67
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	80,00	82,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	65,00	6,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	225,00	7,67
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	150,00	5,00
59		Выключатель одноклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 BC20-1-0	buc			60,00 <hr/> 0,00
	0828	Выключатель одноклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 BC20-1-0	buc	1,0000	60,00	60,00
60	08-03- 591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель двухклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 BC20-2-0)	100 buc			4 531,00 <hr/> 4 153,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	94,60	4 153,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	115,00	115,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	80,00	84,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	225,00	11,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	7,50
61		Выключатель двухклавишный	buc			70,00

		открытой установки 10А, 220В IP44 BC20-2-0				0,00
	0830	Выключатель двухклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 BC20-2-0	buc	1,0000	70,00	70,00
62	08-03- 591-10	Priza de fisa semietansata si etansata (Розетка штепсельная для открытой установки с заз. контактом IP44, 16А, 220В, PC620-3-ББ)	100 buc			8 290,00 7 199,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	94,60	7 199,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	62,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	50,00	135,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	30,00	294,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	49,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	225,00	23,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	125,00	575,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	15,00
63		Розетка штепсельная для открытой установки с заз. контактом IP44, 16А, 220В, PC620-3-ББ	buc			42,00 0,00
	0832	Розетка штепсельная для открытой установки с заз. контактом IP44, 16А, 220В, PC620-3-ББ	buc	1,0000	42,00	42,00
64	08-03- 603-1	Cutie cu transformatori coboritori (Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250- 220/12)	buc			153,88 135,28
	1	Muncitor	h-om	1,4300	94,60	135,28
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	115,00	4,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	225,00	4,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
65		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250- 220/12	buc			800,00 0,00
	0834	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250-220/12	buc	1,0000	800,00	800,00
66	08-02- 148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ПВС-0.66 3*4 мм2)	100 m			1 918,00 1 173,00

	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	925,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	140,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	225,00	90,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	60,00
67		Провод со скрученными медными жилами с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, гибкий, на напряжение до 380В для систем 380/660В ПВС-0.66 3*4 мм2	m			36,05 0,00
	0836	Провод со скрученными медными жилами с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, гибкий, на напряжение до 380В для систем 380/660В ПВС-0.66 3*4 мм2	m	1,0300	35,00	36,05
68	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata (Стационарная вилка для открытой проводки 2P+PE IP44, 32A, ССИ-523)	100 buc			8 290,00 7 199,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	94,60	7 199,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	62,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	50,00	135,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	30,00	294,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	49,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	225,00	23,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	125,00	575,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	15,00
69		Стационарная вилка для открытой проводки 2P+PE IP44, 32A, ССИ-523	buc			75,00 0,00
	0838	Стационарная вилка для открытой проводки 2P+PE IP44, 32A, ССИ-523	buc	1,0000	75,00	75,00
70	08-03-	Priza de fisa semietansata si	100 buc			8 290,00

	591-10	etansata (Переносная розетка 2P+PE IP44, 32A, ССИ-223)				7 199,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	94,60	7 199,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	62,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	50,00	135,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	30,00	294,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	5,00	49,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	225,00	23,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	125,00	575,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	150,00	15,00
71		Переносная розетка 2P+PE IP44, 32A, ССИ-223	buc			100,00
						0,00
	0840	Переносная розетка 2P+PE IP44, 32A, ССИ-223	buc	1,0000	100,00	100,00
		2.5. Impamintare				
72	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (Сталь полосовая 40*4мм)	100 m			5 032,42
						1 570,33
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,00	55,83
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	22 000,00	2 933,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	225,00	48,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	391,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	32,50
73	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Сталь круглая ф20мм - 9м)	10 buc			2 962,60
						784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	22 000,00	1 760,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,00	48,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	225,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	125,00	317,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Terasamente				
74	RpEJ04 A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime	m3			382,94
						368,94



		si pina la 2 (2 adincime)				
	712401001 0700	Dulapi	h-om	0,5000	94,60	47,30
	931204001 9600	Sapator	h-om	3,4000	94,60	321,64
	201010290 4405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	7 000,00	9,33
	201010290 6958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	7 000,00	4,67
75	RpEJ04 B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3			81,85 ----- 81,35
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8600	94,60	81,35
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
76	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			1 248,67 ----- 832,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	832,67
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	416,00

(Srl Spivan)

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

()

Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № Echipament electric de forta. Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 131 734,58 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj 1.1. ПЩ				
1		Щит с монтажной панелью ЩМП-3-1 36 УХЛ3 IP31 650x500x220	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
2		Выключатель нагрузки I _н =40А, ВН32/1P/40А	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
3		Автоматический выключатель, I _р .=16А ВА47-29/1/С16	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
4		Автоматический выключатель, I _р .=6А ВА47-29/1/В6	buc	6,00	35,00 0,00	210,00 0,00
5		Автоматический выключатель диф. тока I _{диф} .=30мА АВДТ32/С16/30мА	buc	2,00	310,00 0,00	620,00 0,00
6		Контактор малогабаритный 220В КМ20-20	buc	1,00	190,00 0,00	190,00 0,00
7		Фотореле ФР-601	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
Total ПЩ						2 610,00

Incluziv salariu						0,00
		1.2. РЩК				
8		Бокс для установки автоматических выключателей на 18 модулей ЩРН-18з-0 У2, IP54	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
9		Переключатель 3-х позиционный (перекидной модульный) МП-63/2Р/40А ТДМ	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
10		Автоматический выключатель, Ip.=6А ВА47-29/1/С6	buc	5,00	35,00 0,00	175,00 0,00
11		Контактор малогабаритный 220В КМ20-20	buc	1,00	190,00 0,00	190,00 0,00
Total РЩК						1 390,00
Incluziv salariu						0,00
		1.3. Электрогенератор, UPS				
12		Щит с монтажной панелью ЩМП-1-0 У1, IP65 GARANT 395x310x220	buc	2,00	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00
13		Электрогенератор бензиновый 2000ВА 220В	buc	1,00	16 000,00 0,00	16 000,00 0,00
14		Источник бесперебойного питания 220В 2кВА UPS	buc	1,00	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
Total Электрогенератор, UPS						28 700,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			Lei		32 700,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		392,40	
Total Utilaj						33 092,40
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. РЩ				
15	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie	buc	1,00	822,82	822,82

		(dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩМП-3-1 36 УХЛ3 IP31 650x500x220)			219,47	219,47
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель нагрузки In=40A, ВН32/1P/40A)	buc	2,00	411,82 219,47	823,65 438,94
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Автоматический выключатель, Ip.=16A ВА47-29/1/C16)	buc	1,00	284,29 147,58	284,29 147,58
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Автоматический выключатель, Ip.=6A ВА47-29/1/B6)	buc	6,00	284,29 147,58	1 705,73 885,46
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Автоматический выключатель диф. тока Idиф.=30mA АДТ32/C16/30mA)	buc	2,00	284,29 147,57	568,57 295,15
20	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (Контактор малогабаритный, 220В КМ20-20)	buc	1,00	800,50 374,62	800,50 374,62
21	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector imobil (Фотореле ФР-601)	buc	1,00	99,57 94,60	99,57 94,60
22		DIN-рейка L=500мм	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
Total PИЦ						5 165,13
Incluziv salariu						2 455,82
		2.2. PИЦК				

23	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩРН-183-0 У2, IP54)	buc	1,00	822,82 219,47	822,82 219,47
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (МП-63/2P/40А TDM)	buc	1,00	411,82 219,47	411,82 219,47
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (Автоматический выключатель, Iр.=6А ВА47-29/1/С6)	buc	5,00	284,29 147,58	1 421,44 737,88
26	08-03-529-3	Contactoer de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 А (Контактор малогабаритный, 220В КМ20-20)	buc	1,00	800,50 374,62	800,50 374,62
Total РЦК						3 456,58
Incluziv salariu						1 551,44
2.3. Электрогенератор, UPS						
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (ЩМП-1-0 У1, IP65 GARANT)	buc	2,00	822,82 219,47	1 645,64 438,94
28	08-03-491-2	Montarea generatoarelor, masa pina la 100 kg (Электрогенератор бензиновый 2000ВА 220В)	buc	1,00	574,41 458,81	574,41 458,81
29	08-03-491-4	Pregatirea generatoarelor pentru incercare, predare in reglare si demarare, cuplare la retele electrice, masa pina la 100 kg (Электрогенератор бензиновый 2000ВА 220В)	buc	1,00	172,11 108,79	172,11 108,79
30	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного	buc	1,00	482,80 473,00	482,80 473,00

		питания 220В 2кВА UPS)				
Total Электрогенератор, UPS						2 874,96
Incluziv salariu						1 479,54
2.4. Instalatii electrice						
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-LS-0.66 3*1.5 мм2)	100 m	1,40	1 922,61 <hr/> 1 173,04	2 691,65 <hr/> 1 642,26
32		Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением ВВГнг-LS-0.66 3*1.5 мм2	m	140,00	12,36 <hr/> 0,00	1 730,40 <hr/> 0,00
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-LS-0.66 3*2.5 мм2)	100 m	0,30	1 920,80 <hr/> 1 173,03	576,24 <hr/> 351,91
34		Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением ВВГнг-LS-0.66 3*2.5 мм2	m	30,00	18,54 <hr/> 0,00	556,20 <hr/> 0,00
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ВВГнг-LS-0.66 3*4 мм2)	100 m	0,17	1 919,65 <hr/> 1 173,06	326,34 <hr/> 199,42
36		Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением ВВГнг-LS-0.66 3*4 мм2	m	17,00	36,05 <hr/> 0,00	612,85 <hr/> 0,00
37	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (ПВнгд-LS-1 1*4 мм2)	100 m	0,30	1 025,17 <hr/> 637,60	307,55 <hr/> 191,28
38		Провод с медной жилой огнестойкий, не	m	30,00	10,30	309,00

		распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением ПВнгд-LS-1 1*4 мм ²			0,00	0,00
39	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² (ПВнгд-LS-1 1*10 мм ²)	100 m	0,20	1 149,00 743,55	229,80 148,71
40		Провод с медной жилой огнестойкий, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением ПВнгд-LS-1 1*10 мм ²	m	20,00	25,75 0,00	515,00 0,00
41	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба ПВХ Ду20мм)	100 m	1,30	6 332,44 2 251,48	8 232,17 2 926,92
42		Труба ПВХ Ду20мм	m	130,00	5,10 0,00	663,00 0,00
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба ПВХ Ду25мм)	100 m	0,15	6 311,40 2 251,47	946,71 337,72
44		Труба ПВХ Ду25мм	m	15,00	6,12 0,00	91,80 0,00
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,02	8 430,50 3 282,50	168,61 65,65
46		Металлорукав в ПВХ изоляции Ду20мм	m	2,00	16,32 0,00	32,64 0,00
47	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник с LED лампой 38Вт, 4150Lm, 4000К, IP57 ALS.PRS LED 1200)	100 buc	0,01	51 719,00 25 637,00	517,19 256,37

48		Светильник с LED лампой 38Вт, 4150Lm, 4000К, IP57 ALS.PRS LED 1200	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
49	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive (Взрывозащищенный светодиодный светильник с LED лампой 42Вт, 4700lm, 4000К IP66 2Ex nR II T6 Gc X SLICK.PRS ECO LED)	100 buc	0,02	23 158,00 9 649,00	463,16 192,98
50		Взрывозащищенный светодиодный светильник с LED лампой 42Вт, 4700lm, 4000К IP66 2Ex nR II T6 Gc X SLICK.PRS ECO LED	buc	2,00	2 750,00 0,00	5 500,00 0,00
51	08-03-593-5	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele (Светильник с LED лампой 17Вт, 1650Lm, 4000К, IP65 CD LED 18)	100 buc	0,05	17 156,60 8 835,60	857,83 441,78
52		Светильник с LED лампой 17Вт, 1650Lm, 4000К, IP65 CD LED 18	buc	5,00	1 900,00 0,00	9 500,00 0,00
53	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive (Взрывозащищенный светильник с лампой накаливания 100Вт, E27 ВЗГ-100)	100 buc	0,01	23 177,00 9 649,00	231,77 96,49
54		Взрывозащищенный светильник с лампой накаливания 100Вт, E27 ВЗГ-100	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
55		Лампа накаливания E27 100Вт	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00

56	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Коробка ответвительная IP65 У409)	buc	7,00	83,91 71,90	587,35 503,27
57		Коробка ответвительная IP65 У409	buc	7,00	30,00 0,00	210,00 0,00
58	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель одноклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 ВС20-1-0)	100 buc	0,03	4 117,33 3 736,67	123,52 112,10
59		Выключатель одноклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 ВС20-1-0	buc	3,00	60,00 0,00	180,00 0,00
60	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель двухклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 ВС20-2-0)	100 buc	0,02	4 531,00 4 153,00	90,62 83,06
61		Выключатель двухклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 ВС20-2-0	buc	2,00	70,00 0,00	140,00 0,00
62	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata (Розетка штепсельная для открытой установки с заз. контактом IP44, 16А, 220В, РС620-3-ББ)	100 buc	0,01	8 290,00 7 199,00	82,90 71,99
63		Розетка штепсельная для открытой установки с заз. контактом IP44, 16А, 220В, РС620-3-ББ	buc	1,00	42,00 0,00	42,00 0,00
64	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250-220/12)	buc	2,00	153,88 135,28	307,76 270,56
65		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250-220/12	buc	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00

66	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (ПВС-0.66 3*4 мм2)	100 m	0,04	1 918,00 1 173,00	76,72 46,92
67		Провод со скрученными медными жилами с ПВХ изоляцией, с ПВХ оболочкой, гибкий, на напряжение до 380В для систем 380/660В ПВС-0.66 3*4 мм2	m	4,00	36,05 0,00	144,20 0,00
68	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata (Стационарная вилка для открытой проводки 2P+PE IP44, 32A, ССИ-523)	100 buc	0,01	8 290,00 7 199,00	82,90 71,99
69		Стационарная вилка для открытой проводки 2P+PE IP44, 32A, ССИ-523	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
70	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata (Переносная розетка 2P+PE IP44, 32A, ССИ-223)	100 buc	0,01	8 290,00 7 199,00	82,90 71,99
71		Переносная розетка 2P+PE IP44, 32A, ССИ-223	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
Total Instalatii electrice						42 010,78
Incluziv salariu						8 083,37
2.5. Impamintare						
72	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (Сталь полосовая 40*4мм)	100 m	0,12	5 032,42 1 570,33	603,89 188,44
73	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Сталь круглая ф20мм - 9м)	10 buc	0,30	2 962,60 784,23	888,78 235,27
Total Impamintare						1 492,67
Incluziv salariu						423,71
Cheltuieli directe			Lei		55 000,12	
Asigurari sociale			24,00 %		3 358,53	

		Transportarea materialelor		7,00 %		2 341,16
		Total		100,00 +		60 699,81
		Cheltuieli de regie		76,00 %		10 635,35
		Total		100,00 +		71 335,16
		Beneficiu de deviz		6,00 %		4 280,11
Total Lucrari de montare						75 615,27
Incluziv salariu						13 993,88
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Terasamente				
74	RpEJ04A	Lucrari pentru pozarea cablurilor : sapatura de pamint manuala in spatii limitate (sub 1,00 m latime si pina la 2,00 m adincime)	m3	1,50	382,94 368,94	574,41 553,41
75	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	1,50	81,85 81,35	122,78 122,03
76	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	0,015	1 248,67 832,67	18,73 12,49
Total Terasamente						715,92
Incluziv salariu						687,93
		Cheltuieli directe		Lei		715,92
		Asigurari sociale		24,00 %		165,10
		Transportarea materialelor		7,00 %		1,52
		Total		100,00 +		882,54
		Cheltuieli de regie		14,50 %		127,97
		Total		100,00 +		1 010,51
		Beneficiu de deviz		6,00 %		60,64
Total Lucrari de constructie						1 071,15
Incluziv salariu						687,93
		Cheltuieli directe		Lei		109 778,82



20,00 %

21 955,76

TVA

Total deviz: **131 734,58**
Incluziv salariu **14 681,81**

Intocmit _____ (Srl Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(наименование стройки)

WinCмера2000
Formular Nr.3

Локальная смета № Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului

Сметная стоимость 59 736,12 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Затраты труда:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,35	94,60	222,30
2.	7123011000200	Betonist	h-om	1,68	94,60	158,93
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,94	94,60	372,72
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	39,88	94,60	3 772,64
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,09	94,60	2 562,71
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,22	94,60	1 156,01
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,37	94,60	224,20
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,48	94,60	518,41
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	94,60	14,20
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,72	94,60	68,11
Итого по затратам труда						9 070,23

Материальные ресурсы:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	250,00	2,50
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	250,00	2,50
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,09	5,00	0,45
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,27	125,00	33,75
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	15,00	0,75
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,64	18,00	29,52
7.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	25,00	2,50
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,26	15,00	48,90
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,04	60,00	2,40
10.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,42	60,00	25,20
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,55	45,00	24,75
12.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,30	50,00	15,00
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,12	50,00	6,00
14.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,30	60,00	18,00
15.	252121670100015	Teava din otel AG Dn15 mm	m	43,64	22,00	960,08
16.	252121670100015f	Teava din otel AG Dn15 mm - pentru fittinguri	m	17,46	22,00	384,12
17.	2521305734007355	Canal de ventilatie zincat D355mm gr. 0.8mm	m	4,12	715,00	2 945,80
18.	2521305734007400	Canal de ventilatie zincat D400mm gr. 0.8mm	m	1,03	735,00	757,05
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,23	2,70	6,02
20.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,03	5,00	0,15

21.	268216261130531	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte (Isover ISOTEC KIM-AL gr. 30mm)	m2	6,18	75,00	463,50
22.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,95	40,00	398,00
23.	271040360130000.5	Tabla zincata gr. 0.5mm pentru acoperire termoizolatiei	kg	30,28	70,00	2 119,60
24.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,25	22,00	49,50
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	28,00	22,00	616,00
26.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	5,21	22,00	114,62
27.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	22,00	53,02
28.	272210331000045	Teava instalatie D45*2.5mm	m	0,90	65,00	58,50
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,18	25,00	4,50
30.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,11	25,00	2,75
31.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,27	25,00	6,75
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,30	25,00	7,50
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,40	25,00	10,00
34.	28112363062008125	Grile de ventilatie gata confectionate pentru uz exterior metalica nereglabila D125	buc	2,00	210,00	420,00
35.	2811236306200852	Grila ventilatie gata confectionate metalica nereglabila 500*200	buc	2,00	225,00	450,00
36.	2811236306200864	Grila ventilatie gata confectionate metalica nereglabila 600*400	buc	1,00	250,00	250,00
37.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,25	25,00	6,25
38.	28221157000002110	Radiator Tip 22 RK H=500 L=1100, "Korado"	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
39.	2822115700000270	Radiator Tip 22 RK H=500 L=700, "Korado"	buc	2,00	1 800,00	3 600,00
40.	2822115700000290	Radiator Tip 22 RK H=500 L=900, "Korado"	buc	2,00	1 900,00	3 800,00
41.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	7,00	84,00
42.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	5,00	60,00
43.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	53,20	7,00	372,40
44.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	5,00	60,00
45.	2875274202700124	Robinet cu dublu reglaj-Clapeta termostatica direct Danfoss RA-N Dn 15 mm	buc	5,00	325,00	1 625,00
46.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj- Robinet pentru radiator direct retur Danfoss RLV	buc	5,00	360,00	1 800,00
47.	2875274202700321	Cap termostat Dn15 Danfoss RA(2000)	buc	5,00	330,00	1 650,00
48.	287527420510045	Robinet cu bila, mufa P10 Dn 15 mm	buc	2,00	150,00	300,00
49.	287527420510046	Robinet de scurgere Dn 15 mm	buc	3,00	130,00	390,00
50.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,00	15,00	240,00
51.	332051735223212	Termoizolatie conducte mansoane Climaflex gr. 13 mm acoperita cu folie de protectie	m	46,50	19,00	883,50
52.	4100126202818	Apa	m3	0,07	5,00	0,35
53.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,04	2 400,00	96,00
Итого по строительным материалам						27 457,18

Строительные машины:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	120,00	8,40
2.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,14	150,00	171,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,72	75,00	129,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,75	25,00	18,75



5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,05	25,00	26,25
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,71	50,00	35,50
Итого по строительным машинам						388,90

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	49 780,10
TVA	20,00 %	9 956,02

**Итого по
смете:**

59 736,12

Составил

(Srl Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

()

(должность, подпись)

Инвестор
Объект**Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Tip 22 RK H=500 L=1100, "Korado"	buc			2 329,44 61,49
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	282211570 00002110	Radiator Tip 22 RK H=500 L=1100, "Korado"	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,45
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	15,00	60,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Tip 22 RK H=500 L=900, "Korado"	buc			1 999,40 47,30
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282211570 0000290	Radiator Tip 22 RK H=500 L=900, "Korado"	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,63
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,23
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	15,00	45,00

	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Tip 22 RK H=500 L=700, "Korado"	buc			<u>1 899,40</u> 47,30
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282211570 0000270	Radiator Tip 22 RK H=500 L=700, "Korado"	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,63
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,23
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	15,00	45,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur)coltar cu termostat pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal Dn 15 mm - Clapeta termostatica direct Danfoss RA-N	buc			<u>344,61</u> 17,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420 2700124	Robinet cu dublu reglaj-Clapeta termostatica direct Danfoss RA-N Dn 15 mm	buc	1,0000	325,00	325,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
5	ID01A	Termostat cu sensor lichid pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal 15 mm - Cap termostatic Dn15 Danfoss RA2000	buc			<u>349,61</u> 17,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420 2700321	Cap termostat Dn15 Danfoss RA(2000)	buc	1,0000	330,00	330,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur)coltar cu termostat pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal 15 mm -	buc			<u>379,61</u> 17,03

		Robinet pentru radiator direct retur Dn15 Danfoss RLV				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420 27002	Robinet cu dublu reglaj- Robinet pentru radiator direct retur Danfoss RLV	buc	1,0000	360,00	360,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,50
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,08
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet cu bila, P10 Dn 15 mm	buc			<u>167,41</u> 14,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420 510045	Robinet cu bila, mufa P10 Dn 15 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,35
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Robinet de scurgere Dn 15 mm	buc			<u>147,36</u> 14,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420 510046	Robinet de scurgere Dn 15 mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,67
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,50
9	RCsB29 D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			<u>82,40</u> 37,84
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,2800	94,60	26,49
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	94,60	11,35
	500100010 0135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	2 400,00	16,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,0117	5,00	0,06
	295226000 3903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	150,00	28,50

10	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=150mm	buc			49,70 <hr/> 37,84
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	272210331 000045	Teava instalatie D45*2.5mm	m	0,1500	65,00	9,75
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	18,00	0,30
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	15,00	0,13
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	60,00	0,40
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,70	0,87
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	250,00	0,42
11	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" cu izolatie	m			56,41 <hr/> 33,11
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252121670 100015	Teava din otel AG Dn15 mm	m	1,0150	22,00	22,33
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	15,00	0,53
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	18,00	0,25
12	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			56,42 <hr/> 33,11
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252121670 100015f	Teava din otel AG Dn15 mm - pentru fittinguri	m	1,0150	22,00	22,33
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	15,00	0,52

	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	18,00	0,25
13	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte	m2			<u>94,33</u> 74,73
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	94,60	74,73
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	50,00	5,00
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	60,00	6,00
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1400	60,00	8,40
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
14	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			<u>11,51</u> 8,51
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,00
15	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de 13 mm - Climaflex acoperita cu folie de protectie	m			<u>80,14</u> 59,60
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	59,60
	332051735 223212	Termoizolatie conducte mansoane Climaflex gr. 13 mm acoperita cu folie de protectie	m	1,0300	19,00	20,55
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			<u>43,76</u> 21,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,00

		1.2. Ventilarea				
17	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm - Deflector D400 mm Seria 5.904.51	buc			966,25 ----- 205,28
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	94,60	205,28
	271040370 1320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	22,00	49,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	15,00	13,50
	271070354 9382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	22,00	53,02
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	50,00	6,00
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	15,00	0,75
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	18,00	10,80
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	5,00	60,00
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
	271040360 0409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	40,00	398,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	5,00	60,00
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	7,00	84,00
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	50,00	15,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	120,00	2,40
18	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D355mm gr. 0.8mm)	m			901,97 ----- 161,76
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	94,60	161,76
	252130573 4007355	Canal de ventilatie zincat D355mm gr. 0.8mm	m	1,0100	715,00	736,45
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
19	VA05B	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 700 - 1600 mm (D400mm gr. 0.8mm)	m			922,57 ----- 161,77
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	94,60	161,77
	252130573 4007400	Canal de ventilatie zincat D400mm gr. 0.8mm	m	1,0100	735,00	757,05

	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,75
20	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Isover ISOTEC KIM-AL gr. 30mm)	m2			<u>140,95</u> 62,12
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	94,60	62,12
	268216261 130531	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte (Isover ISOTEC KIM-AL gr. 30mm)	m2	1,0300	75,00	77,25
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	25,00	0,46
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,13
21	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			<u>340,93</u> 22,19
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,2350	94,60	22,19
	271040360 130000.5	Tabla zincata gr. 0.5mm pentru acoperire termoizolatiei	kg	4,5530	70,00	318,74
22	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			<u>111,76</u> 55,76
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,5890	94,60	55,76
	287411589 3900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	7,00	56,00
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate metalica nereglabila pentru uz exterior 500*200	buc			<u>272,30</u> 47,30
	712205001	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46



	3400					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	281123630 6200852	Grila ventilatie gata confectionate metalica nereglabila 500*200	buc	1,0000	225,00	225,00
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate metalica nereglabila pentru uz exterior 600*400	buc			297,30 <hr/> 47,30
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	281123630 6200864	Grila ventilatie gata confectionate metalica nereglabila 600*400	buc	1,0000	250,00	250,00
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate pentru uz exterior metalica nereglabila D125	buc			257,30 <hr/> 47,30
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	281123630 62008125	Grile de ventilatie gata confectionate pentru uz exterior metalica nereglabila D125	buc	1,0000	210,00	210,00
26	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			59,13 <hr/> 28,38
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	94,60	28,38
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	15,00	0,60
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,70	0,16
	271070350 4760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	22,00	22,92
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,50
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	18,00	0,36
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	120,00	1,20

(Srl Spivan)

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului

Valoarea de deviz 59 736,12 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Incalzire				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm - Tip 22 RK H=500 L=1100, "Korado"	buc	1,00	2 329,44 61,49	2 329,44 61,49
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Tip 22 RK H=500 L=900, "Korado"	buc	2,00	1 999,40 47,30	3 998,80 94,60
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Tip 22 RK H=500 L=700, "Korado"	buc	2,00	1 899,40 47,30	3 798,80 94,60
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur)coltar cu termostat pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal Dn 15 mm - Clapeta termostatica direct Danfoss RA-N	buc	5,00	344,61 17,03	1 723,04 85,14
5	ID01A	Termostat cu sensor lichid pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal 15 mm - Cap termostatic Dn15 Danfoss RA2000	buc	5,00	349,61 17,03	1 748,04 85,14
6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	5,00	379,61	1 898,04

		(retur)coltar cu termostat pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal 15 mm - Robinet pentru radiator direct retur Dn15 Danfoss RLV			17,03	85,14
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - Robinet cu bila, P10 Dn 15 mm	buc	2,00	167,41 14,19	334,83 28,38
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Robinet de scurgere Dn 15 mm	buc	3,00	147,36 14,19	442,07 42,57
9	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	6,00	82,40 37,84	494,39 227,04
10	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=150mm	buc	6,00	49,70 37,84	298,20 227,04
11	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" cu izolatie	m	43,00	56,41 33,11	2 425,76 1 423,73
12	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	17,20	56,42 33,11	970,43 569,49
13	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic	m2	3,00	94,33 74,73	283,00 224,20

		(Termolux) pe conducte				
14	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	43,00	11,51 8,51	495,10 366,10
15	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansonate termoizolante tăiate longitudinal având diametrul și grosimea de 13 mm - Climaflex acoperita cu folie de protecție	m	43,00	80,14 59,60	3 446,21 2 562,71
16	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucata	kg	28,00	43,76 21,76	1 225,22 609,22
Total Incalzire						25 911,37
Incluziv salariu						6 786,59
		1.2. Ventilarea				
17	VB27B	Caciula de protecție, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm - Deflector D400 mm Seria 5.904.51	buc	1,00	966,25 205,28	966,25 205,28
18	VA05B	Montarea pe șantier a tuburilor de ventilație din ALP, gata confecționate, având perimetrul secțiunii de 700 - 1600 mm (D355mm gr. 0.8mm)	m	4,00	901,97 161,76	3 607,86 647,06
19	VA05B	Montarea pe șantier a tuburilor de ventilație din ALP, gata confecționate, având perimetrul secțiunii de 700 - 1600 mm (D400mm gr. 0.8mm)	m	1,00	922,57 161,77	922,57 161,77
20	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vată minerală tip SPS 1 sau de sticlă tip SPS 1, cusute cu sîrmă din oțel zincată pe plasa de sîrmă, gata confecționate, îmbracate pe o singură față,	m2	6,00	140,95 62,12	845,72 372,72

		avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Isover ISOTEC KIM-AL gr. 30mm)				
21	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	6,65	340,93 22,19	2 267,18 147,58
22	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	6,65	111,76 55,76	743,23 370,83
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate metalica nereglabila pentru uz exterior 500*200	buc	2,00	272,30 47,30	544,60 94,60
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate metalica nereglabila pentru uz exterior 600*400	buc	1,00	297,30 47,30	297,30 47,30
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate pentru uz exterior metalica nereglabila D125	buc	2,00	257,30 47,30	514,60 94,60
26	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	5,00	59,13 28,38	295,63 141,90
Total Ventilarea						11 004,94



Incluziv salariu		2 283,64
Cheltuieli directe	Lei	36 916,31
Asigurari sociale	24,00 %	2 176,86
Transportarea materialelor	7,00 %	1 922,00
Total	100,00 +	41 015,17
Cheltuieli de regie	14,50 %	5 947,19
Total	100,00 +	46 962,36
Beneficiu de deviz	6,00 %	2 817,74
Total Lucrari de constructie		49 780,10
Incluziv salariu		9 070,23
Cheltuieli directe	Lei	49 780,10
TVA	20,00 %	9 956,02

Total deviz: 59 736,12
Incluziv salariu 9 070,23

Intocmit _____ (Srl Spivan)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reconstructia SRG Stauceni
mun. Chisinau**

(наименование стройки)

WinCмера2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Gazoduct subteran OL de presiune joasa**

Сметная стоимость 456 918,24 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Затраты труда :

1.	1	Muncitor	h-om	0,4980	94,60	47,11
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	94,60	11,35
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,0345	94,60	3,26
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,7228	94,60	541,38
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,8680	94,60	82,11
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,8600	94,60	459,75
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	94,60	29,33
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	61,3700	94,60	5 805,60
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	22,3720	94,60	2 116,40
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4347	94,60	41,13
11.	7212030022700	Sudor	h-om	29,5905	94,60	2 799,26
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,4250	94,60	40,20
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,1250	94,60	201,03
14.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	109,5200	94,60	10 360,59
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	32,8320	94,60	3 105,91
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,3510	94,60	411,60
17.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,3472	94,60	32,85
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,1012	94,60	2 563,78
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1655	94,60	110,25
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	30,6528	94,60	2 899,75
21.	9312040019600	Sapator	h-om	18,4508	94,60	1 745,45
Итого по затратам труда						33 408,09

Материальные ресурсы:

1.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0270	62,00	1,67
2.	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m	3,0000	30,00	90,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,4642	270,00	665,33
4.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1230	270,00	33,21
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,7013	5,00	8,51
6.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5400	5,00	2,70
7.	1714227322940	Cinopa fuior	kg	0,0260	125,00	3,25
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0381	7 000,00	266,70
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,9980	275,00	549,45

10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0036	7 000,00	25,20
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	63,7098	1,00	63,71
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0347	1 200,00	41,64
13.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,4000	20,00	48,00
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3600	20,00	7,20
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,9760	20,00	19,52
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	51,0851	18,00	919,53
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,7986	55,00	43,92
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,0329	55,00	1,81
19.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,8000	70,00	56,00
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	18,1854	38,00	691,05
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5400	18,00	9,72
22.	2411115904520	Acetilena	m3	0,2369	15,00	3,55
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9600	15,00	14,40
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3640	60,00	21,84
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,34
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1092	60,00	6,55
27.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,8360	50,00	91,80
28.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	20,7544	175,00	3 632,02
29.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1232	45,00	5,54
30.	25212167010004 26	Teava din otel d426x4mm	m	1,8360	1 800,00	3 304,80
31.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	17,7940	25,00	444,85
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,0696	10,00	190,70
33.	26611264332010	Плита днища ж/б ДКЗ Д2000	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
34.	26611264332012	Плита перекрытия ж/б с отверстием под люк ПК-3	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
35.	26611264332021	Кольцо ж/б СБ6 Д2000 h=900mm	buc	3,0000	1 900,00	5 700,00
36.	2663102100000	Beton	m3	0,0104	1 700,00	17,68
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,7020	1 700,00	4 593,40
38.	2664102101126	Var	kg	1,3986	15,00	20,98
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,8182	1 550,00	1 268,21
40.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1752	145,00	25,40
41.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	48,5408	12,00	582,49
42.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	9,8700	25,00	246,75
43.	27221031070003 25	Teava din otel d325x6 mm (ГОСТ 10704-91)	m	18,0824	1 100,00	19 890,64
44.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	3,4500	70,00	241,50
45.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3000	25,00	7,50
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2290	25,00	5,73
47.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,1454	62,00	71,01
48.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	2,4000	62,00	148,80
49.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	10,1584	62,00	629,83
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	22,9000	22,00	503,80
51.	2811106301300	Металл для изготовления лестницы (<50x50x5)	kg	50,0000	22,00	1 100,00
52.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,0640	62,00	189,97
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1145	62,00	7,10
54.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2750	62,00	17,05
55.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,2500	10,00	2,50
56.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,2500	8,00	2,00
57.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,2500	6,00	1,50

58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8563	42,00	35,96
59.	287527404000045	Cot din otel Ду300mm (45)	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
60.	287527404000300	Cot din otel Ду300mm (90)	buc	3,0000	2 600,00	7 800,00
61.	28752741143	Парубок из стальной трубы Д32х3,2мм L=0.1m	m	0,1000	56,00	5,60
62.	2875274200001	Люк (диаметр крышки люка 700мм)	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
63.	2875274202100300	Кран шаровый приварной Ду300 (ГШК-300п) с механическим редуктором ROTORK (AB6800N/PR6)	buc	1,0000	220 000,00	220 000,00
64.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,9600	150,00	144,00
65.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	32,0000	150,00	4 800,00
66.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	3,0000	70,00	210,00
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,5520	5,00	7,76
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
69.	KG2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	95,3480	38,00	3 623,22
Итого по строительным материалам						293 816,90

Строительные машины:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0939	125,00	11,74
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa.presiune debit 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,1584	75,00	11,88
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0867	120,00	10,40
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,5264	225,00	343,44
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7900	225,00	402,75
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,6200	50,00	331,00
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,7112	350,00	598,92
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2834	350,00	99,19
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,7014	40,00	108,06
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8808	25,00	22,02
11.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,4861	25,00	12,15
12.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,4514	50,00	22,57
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	13,5432	50,00	677,16
14.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,8680	50,00	193,40
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2750	75,00	20,62
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,2956	225,00	3 891,51
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,7172	175,00	300,51
18.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	25,2000	175,00	4 410,00
Итого по строительным машинам						11 467,32

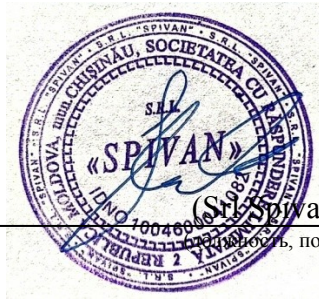
Всего:

Cheltuieli directe	Lei	380 765,20
TVA	20,00 %	76 153,04

Итого по смете:

456 918,2

4



Составил

(должность, подпись)

Проверил

(должность, подпись)

0

Инвестор
Объект**Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
Gazoduct subteran OL de presiune joasa
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего <hr/> в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	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. I	100 m3			1 302,00 <hr/> 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	350,00	1 302,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			282,85 <hr/> 282,85
	931204001 9600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
3	TsD01C	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 tare	m3			40,68 <hr/> 40,68
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3			82,80 <hr/> 82,30

		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
5	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			<u>381,50</u> 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
6	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			<u>1 250,00</u> 834,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,62
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			<u>18,55</u> 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	175,00	18,55
		1.2. Tevi si armaturi				
8	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 325 mm	piesa			<u>2 017,26</u> 827,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500	94,60	458,81
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,9000	94,60	368,94
	272210310 7000325	Teava din otel d325x6 mm (ГОСТ 10704-91)	m	0,4000	1 100,00	453,20
	241111590 4520	Acetilena	m3	0,2300	15,00	3,55
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	1,1120	62,00	71,01
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	6,6200	50,00	331,00
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4700	225,00	330,75
9	GD09C1	Rasufatoare cu capac, montate in	buc			431,61

		lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare				<u>153,25</u>
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,6200	94,60	153,25
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0410	270,00	11,07
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,4800	50,00	24,00
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	70,00	80,50
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,2900	25,00	82,25
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	25,00	2,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	18,00	3,24
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	15,00	4,80
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	70,00	70,00
10	TfA01G 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 325x6mm	m			<u>1 252,10</u> 117,30
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2700	94,60	25,54
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,6700	94,60	63,38
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,3000	94,60	28,38
	272210310 7000325	Teava din otel d325x6 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	1 100,00	1 104,40
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1390	62,00	8,62
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	145,00	0,29
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0070	45,00	0,31
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1620	50,00	8,10
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa.presiune debit 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,67
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0540	225,00	12,15
11	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda	m2			<u>277,85</u> 14,19

		PVC, izolatia fiind foarte intarita. (Izolarea tevii d325mm)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,60	7,57
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,0500	94,60	4,73
	833203002 1900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	94,60	1,89
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	38,00	3,95
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	25,00	25,63
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	55,00	2,53
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	18,00	47,56
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	175,00	182,00
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	25,00	0,70
	295227001 3000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	50,00	1,30
12	TfA02G 2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 300mm (90)	buc			3 851,12 <hr/> 955,46
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	5,2600	94,60	497,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	4,8400	94,60	457,86
	287527404 000300	Cot din otel Ду300mm (90)	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,9280	62,00	119,54
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0350	145,00	5,07
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	20,00	4,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6730	50,00	133,65
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1440	225,00	32,40
13	TfA02G 2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba	buc			4 101,13 <hr/> 955,46

		de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 300mm (45)				
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	5,2600	94,60	497,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	4,8400	94,60	457,86
	287527404 000045	Cot din oțel Дy300mm (45)	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
	273572590 1259	Electrod sud. oțel e43.2 2 x 350 inv. supert	kg	1,9280	62,00	119,54
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	268111600 1329	Piatra poliz. cil. deg. electro 99% 225 x 60 x 40 liant. cer	buc	0,0350	145,00	5,08
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	20,00	4,00
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	2,6730	50,00	133,65
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pînă 15 tf	h-ut	0,1440	225,00	32,40
14	M1L03D	Analiza defectoscopică, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de înaltă presiune, avînd diametrul exterior 325....377 mm	buc			<u>2 496,37</u> 1 295,07
	721421002 6810	Montator conducte, construcții metalice	h-om	13,6900	94,60	1 295,07
	273572590 1039	Electrod sud. ol. nealiat d=4 superlit fin	kg	0,3000	62,00	18,60
	288111600 1329	Piatra poliz. cil. deg. electro 99% 225 x 60 x 40 liant. cer.	buc	0,1200	150,00	18,00
	288111600 1991	Pinza pentru șlef. usc. car. sil. nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,0000	150,00	600,00
	232011620 0535	Benzina extracție tip 80/120	l	0,3000	20,00	6,00
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind. scintei nead. tip M 30	kg	0,1000	70,00	7,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0900	5,00	0,45
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	3,1500	175,00	551,25
		1.3. Fintina tehnologică Г1-IIIк-3				
15	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulară (inelare) cu diametrul 2,0 m, în teren fără apă subterană	m3			<u>1 999,83</u> 836,26
	713605001 2000	Instalator alimentări apă	h-om	6,0000	94,60	567,60
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,66

	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 700,00	487,62
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	275,00	58,33
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 550,00	134,63
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	270,00	70,63
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	42,00	3,82
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,31
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	225,00	378,00
16	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			<u>13 500,00</u> 0,00
	266112643 32010	Плита днища ж/б ДКЗ Д2000	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	266112643 32021	Кольцо ж/б СБ6 Д2000 h=900mm	buc	3,0000	1 900,00	5 700,00
	266112643 32012	Плита перекрытия ж/б с отверстием под люк ПК-3	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	287527420 0001	Люк (диаметр крышки люка 700мм)	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
17	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Scara-2buc)	t			<u>30 914,40</u> 8 041,00
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	94,60	4 020,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	29,7500	94,60	2 814,40
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	94,60	804,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	94,60	402,00
	281110630 1300	Металл для изготовления лестницы (<50x50x5)	kg	1 000,0000	22,00	22 000,00
	287315590	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E	kg	5,5000	62,00	341,00

	1340	50B 4				
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	8,00	40,00
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	10,00	50,00
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	5,0000	6,00	30,00
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	75,00	412,40
18	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,43 <hr/> 19,87
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
19	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			326,14 <hr/> 226,14
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,14
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	60,00	93,57
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1100	55,00	6,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,43
20	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			693,29 <hr/> 361,43
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,43
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,86
21	RpCU05 F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25	buc			39,73 <hr/> 39,73

		cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0600	94,60	5,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,05
22	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d426x4 mm (L=0.4 m, 2 buc)	m			3 002,50 <hr/> 348,14
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	3,2000	94,60	302,72
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4800	94,60	45,41
	252121670 1000426	Teava din otel d426x4mm	m	1,0200	1 800,00	1 836,00
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	38,00	345,80
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	50,00	11,00
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	7 000,00	14,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	62,00	17,36
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	20,00	4,00
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	18,00	52,20
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	175,00	262,50
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	50,00	18,00
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	225,00	90,00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	25,00	2,00
23	IzF04E	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata neacoperita, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum (2paza)	m2			227,99 <hr/> 18,92
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	18,92
	KI232032	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,2000	38,00	167,20

	2600036					
	268213260 2070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1200	12,00	26,88
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,4400	10,00	8,80
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0008	1 200,00	1,92
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,4700	1,00	2,94
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	120,00	0,48
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0170	25,00	0,85
		1.4. Iesire din pamint gazoductului D325mm				
24	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d426x4 mm [intrare in sol]	m			3 002,49 <hr/> 348,13
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	3,2000	94,60	302,72
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4800	94,60	45,41
	252121670 1000426	Teava din otel d426x4mm	m	1,0200	1 800,00	1 836,00
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	38,00	345,80
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	50,00	11,00
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	7 000,00	14,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	62,00	17,36
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	20,00	4,00
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	18,00	52,20
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	175,00	262,50
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	50,00	18,00
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	225,00	90,00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	25,00	2,00
25	ID02C	Паppyбoк из стальной трубы Д32x3,2мм L=0.1m	buc			40,52 <hr/> 29,33
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	94,60	29,33
	287527411 43	Паppyбoк из стальной трубы Д32x3,2мм L=0.1m	m	0,1000	56,00	5,60
	171422732	Cinepa fuior	kg	0,0260	125,00	3,25

	2940					
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,34
26	TfA01G 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 325x6mm	m			<u>1 252,12</u> 117,32
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2700	94,60	25,55
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,6700	94,60	63,38
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,3000	94,60	28,38
	272210310 7000325	Teava din otel d325x6 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	1 100,00	1 104,40
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1390	62,00	8,62
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	145,00	0,28
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0070	45,00	0,32
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1620	50,00	8,10
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa.presiune debit 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0540	225,00	12,15
27	GD09C1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc			<u>431,61</u> 153,25
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,6200	94,60	153,25
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0410	270,00	11,07
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,4800	50,00	24,00
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	70,00	80,50
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	3,2900	25,00	82,25
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	25,00	2,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	18,00	3,24
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	15,00	4,80
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	70,00	70,00



28	CA03E	Beton simplu turnat cu mijloace clasice în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3			2 133,00 364,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	38,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 768,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	1,00
		2. Lucrari de montare				
29	GB04H	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 300 mm	buc			1 906,63 1 346,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,8600	94,60	1 121,96
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3700	94,60	224,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,5600	62,00	158,72
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,0700	225,00	240,75
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 017,33 1 570,33
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,00	55,67
	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m		30,00	3 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	391,33
		3. Utilaj				
31	GB04H	Кран шаровый приварной Ду300 (ГШК-300п) с механическим редуктором ROTORK (AB6800N/PR6)	buc			220 000,00 0,00
	2875274202100300	Кран шаровый приварной Ду300 (ГШК-300п) с механическим редуктором ROTORK (AB6800N/PR6)	buc	1,0000	220 000,00	220 000,00

(Srl Spivan)

Составил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № Gazoduct subteran OL de presiune joasa

Valoarea de deviz 456 918,24 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	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. I	100 m3	0,46	1 302,00 0,00	598,92 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	7,72	282,85 282,85	2 183,64 2 183,64
3	TsD01C	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 tare	m3	15,52	40,68 40,68	631,32 631,32
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	15,52	82,80 82,30	1 285,09 1 277,33

5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,26	381,50 0,00	99,19 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,26	1 250,00 834,38	325,00 216,94
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	16,20	18,55 0,00	300,51 0,00
Total Lucrari de terasament						5 423,67
Incluziv salariu						4 309,23
1.2. Tevi si armaturi						
8	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 325 mm	piesa	1,00	2 017,26 827,75	2 017,26 827,75
9	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc	2,00	431,61 153,25	863,22 306,50
10	TfA01G2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 325x6mm	m	17,00	1 252,10 117,30	21 285,72 1 994,16
11	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. (Izolarea tevii d325mm)	m2	17,36	277,85 14,19	4 823,53 246,34
12	TfA02G2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m	buc	3,00	3 851,12 955,46	11 553,36 2 866,38

		sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 300mm (90)				
13	TfA02G2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 300mm (45)	buc	1,00	4 101,13 955,46	4 101,13 955,46
14	M1L03D	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 325.....377 mm	buc	8,00	2 496,37 1 295,07	19 970,99 10 360,59
Total Tevi si armaturi						64 615,21
Incluziv salariu						17 557,18
1.3. Fintina tehnologica Г1-IIIк-3						
15	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	9,42	1 999,83 836,26	18 838,39 7 877,60
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	13 500,00 0,00	13 500,00 0,00
17	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme	t	0,05	30 914,40 8 041,00	1 545,72 402,05

		metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Scara-2buc)				
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	22,90	42,43 19,87	971,55 454,92
19	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,07	326,14 226,14	22,83 15,83
20	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,07	693,29 361,43	48,53 25,30
21	RpCU05F 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00	39,73 39,73	79,46 79,46
22	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d426x4 mm (L=0.4 m, 2 buc)	m	0,80	3 002,50 348,14	2 402,00 278,51
23	IzF04E	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata neacoperita, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum (2paza)	m2	21,67	227,99 18,92	4 940,58 410,00

Total Fintina tehnologica Г1-IIIк-3						42 349,06
Incluziv salariu						9 543,67
1.4. Iesire din pamint gazoductului D325mm						
24	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind d426x4 mm [intrare in sol]	m	1,00	3 002,49 348,13	3 002,49 348,13
25	ID02C	Пагтрубок из стальной трубы Д32х3,2мм L=0.1m	buc	1,00	40,52 29,33	40,52 29,33
26	TfA01G2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 325x6mm	m	0,60	1 252,12 117,32	751,27 70,39
27	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc	1,00	431,61 153,25	431,61 153,25
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3	0,01	2 133,00 364,00	21,33 3,64
Total Iesire din pamint gazoductului D325mm						4 247,22
Incluziv salariu						604,74
Cheltuieli directe			Lei		116 635,16	
Asigurari sociale			24,00 %		7 683,56	
Transportarea materialelor			4,00 %		2 942,66	
Total			100,00 +		127 261,38	
Cheltuieli de regie			14,50 %		18 452,91	



		Total	100,00 +			145 714,29
		Beneficiu de deviz	6,00 %			8 742,85
		Total Lucrari de constructie				154 457,14
		Incluziv salariu				32 014,82
		2. Lucrari de montare				
29	GB04H	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 300 mm	buc	1,00	1 906,63 1 346,16	1 906,63 1 346,16
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,03	5 017,33 1 570,33	150,52 47,11
		Cheltuieli directe	Lei			2 057,15
		Asigurari sociale	24,00 %			334,38
		Transportarea materialelor	4,00 %			10,02
		Total	100,00 +			2 401,55
		Cheltuieli de regie	76,00 %			1 058,89
		Total	100,00 +			3 460,44
		Beneficiu de deviz	6,00 %			207,62
		Total Lucrari de montare				3 668,06
		Incluziv salariu				1 393,27
		3. Utilaj				
31	GB04H	Кран шаровый приварной Ду300 (ГШК-300п) с механическим редуктором ROTORK (AB6800N/PR6)	buc	1,00	220 000,00 0,00	220 000,00 0,00
		Cheltuieli directe	Lei			220 000,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			2 640,00
		Total Utilaj				222 640,00
		Incluziv salariu				0,00
		Cheltuieli directe	Lei			380 765,20
		TVA	20,00 %			76 153,04

Total deviz:
Incluziv salariu

456 918,24

33 408,09

Intocmit

(Srl Spivan)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Reconstructia SRG Stauceni
mun. Chisinau**

(наименование стройки)

WinCмера2000
Formular Nr.3

**Локальная смета №
Gazoduct subteran OL de presiune medie**

Сметная стоимость 142 720,94 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Затраты труда :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,0345	94,60	3,26
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,9544	94,60	184,88
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,2215	94,60	115,55
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,1000	94,60	766,25
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	94,60	29,33
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,3500	94,60	1 073,71
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,5570	94,60	1 282,49
8.	7212030022700	Sudor	h-om	31,5000	94,60	2 979,90
9.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	106,6000	94,60	10 084,36
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	40,6930	94,60	3 849,55
11.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0432	94,60	4,09
12.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,4886	94,60	46,22
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,4092	94,60	4 201,10
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,4000	94,60	794,64
16.	9312040019600	Sapator	h-om	84,9543	94,60	8 036,68
Итого по затратам труда						33 452,39

Материальные ресурсы:

1.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,2050	270,00	55,35
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,2918	250,00	4 322,95
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,1310	5,00	10,66
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	125,00	3,25
6.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 000,00	7,00
7.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,6000	20,00	52,00
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,4810	20,00	29,62
10.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	66,3441	18,00	1 194,19
11.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,1238	55,00	61,81
12.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,7800	70,00	54,60
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,3407	38,00	316,95
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9000	18,00	16,20

15.	2411115904520	Acetilena	m3	0,5475	15,00	8,21
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,6000	15,00	24,00
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,34
18.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,5500	50,00	127,50
19.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	26,4072	175,00	4 621,26
20.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1083	45,00	4,88
21.	2521216701000d 273	Teava din otel d273x6 mm	m	1,0200	875,00	892,50
22.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	25,0407	25,00	626,02
23.	2663102100000	Beton	m3	0,0104	1 700,00	17,68
24.	2665122701100	Tub de azbociment D100mm	m	2,0000	62,00	124,00
25.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,2822	145,00	40,92
26.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	16,4500	25,00	411,25
27.	27221031070002 19	Teava din otel d219x4 mm	m	37,4816	495,00	18 553,40
28.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	5,7500	70,00	402,50
29.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,5000	25,00	12,50
30.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,3074	62,00	143,05
31.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	1,0400	62,00	64,48
32.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	10,3758	62,00	643,30
33.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,5500	62,00	220,10
34.	2875274040000c ot200	Cot din otel Ду200 mm	buc	7,0000	1 150,00	8 050,00
35.	287527411143	Патрубок из стальной трубы Д32х3,2мм L=0.1m	m	0,1000	56,00	5,60
36.	2875274400200d op200	Dop din otel Ду200 mm	buc	3,0000	720,00	2 160,00
37.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	1,0400	145,00	150,80
38.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	26,0000	150,00	3 900,00
39.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	5,0000	70,00	350,00
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,7300	5,00	8,65
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,01
Итого по строительным материалам						47 694,03

Строительные машины:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0036	75,00	0,27
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa.presiune debit 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,3249	75,00	24,37
3.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,8666	225,00	419,98
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	12,4500	50,00	622,50
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,4508	350,00	507,78
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3924	350,00	137,34
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,7404	40,00	149,62
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,50
9.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,6840	25,00	17,09
10.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,6352	50,00	31,76
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	18,9600	50,00	948,00



12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,2500	50,00	162,50
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8080	225,00	406,80
14.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	19,8900	175,00	3 480,75
Итого по строительным машинам						6 910,26

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	118 934,12
TVA	20,00 %	23 786,82

**Итого по
смете:**

142 720,94

Составил

(Srl Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

()

(должность, подпись)

Инвестор
Объект**Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
Gazoduct subteran OL de presiune medie
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	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. I	100 m3			1 302,00 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	350,00	1 302,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			282,85 282,85
	931204001 9600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
3	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			313,96 57,71
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
4	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3			40,68 40,68

		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			82,80 <hr/> 82,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
6	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 <hr/> 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			1 249,97 <hr/> 834,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,61
		1.2. Gazoduct subteran OL de presiune medie				
8	GC03F	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 200 mm (продувка суш. газопровода 30м)	1 km			145,33 <hr/> 136,33
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,4400	94,60	136,33
	291234000	Motocompresor mobil de inalt.presiune	h-ut	0,1200	75,00	9,00

	2500	8-15 mc/min				
9	GB05F	Dop din otel Ду200 mm (заглушить сущ. газопровод)	buc			1 018,30 ----- 179,74
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6400	94,60	60,55
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2600	94,60	119,19
	287527440 0200dop20 0	Dop din otel Ду200 mm	buc	1,0000	720,00	720,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1300	62,00	70,06
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9700	50,00	48,50
10	GB05F	Dop din otel Ду200 mm	buc			1 018,30 ----- 179,74
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6400	94,60	60,54
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2600	94,60	119,20
	287527440 0200dop20 0	Dop din otel Ду200 mm	buc	1,0000	720,00	720,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1300	62,00	70,06
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9700	50,00	48,50
11	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa			1 188,31 ----- 591,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	94,60	326,37
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	94,60	264,88
	272210310 7000219	Teava din otel d219x4 mm	m	0,4000	495,00	204,14
	241111590 4520	Acetilena	m3	0,1770	15,00	2,73
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	62,00	47,69
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	50,00	207,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	225,00	135,00
12	GD09C1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"- 12" la montare	buc			431,61 ----- 153,25
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,6200	94,60	153,25
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0410	270,00	11,07
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,4800	50,00	24,00

	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	70,00	80,50
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	3,2900	25,00	82,25
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	25,00	2,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	18,00	3,24
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	15,00	4,80
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	70,00	70,00
13	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219x4mm	m			613,37 <hr/> 94,60
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2700	94,60	25,54
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,5300	94,60	50,14
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	272210310 7000219	Teava din otel d219x4 mm	m	1,0040	495,00	496,98
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	62,00	4,84
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	145,00	0,29
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa.presiune debit 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,67
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	225,00	8,10
14	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. (Izolarea tevi d219 mm)	m2			277,85 <hr/> 14,19
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,60	7,57
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,0500	94,60	4,73
	833203002 1900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	94,60	1,89

	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	38,00	3,95
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	25,00	25,62
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	55,00	2,53
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	18,00	47,56
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	175,00	182,00
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	25,00	0,70
	295227001 3000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	50,00	1,30
15	TfA02E2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200mm	buc			<u>1 902,21</u> 561,92
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	3,0800	94,60	291,37
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,8600	94,60	270,56
	287527404 0000cot20 0	Cot din otel Dy200 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	62,00	66,96
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1600	5,00	0,80
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	145,00	4,35
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	20,00	3,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9350	50,00	96,75
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	225,00	18,22
16	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc			<u>1 368,48</u> 775,72
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,2000	94,60	775,72
	273572590 1039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0800	62,00	4,96
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0800	145,00	11,60
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	150,00	300,00

	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	20,00	4,00
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0600	70,00	4,20
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,5300	175,00	267,75
17	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul 100 mm	m			110,20 47,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	266512270 1100	Tub de azbociment D100mm	m	1,0000	62,00	62,00
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	225,00	0,90
		1.3. Gazoduct subteran OL de presiune medie la intrare in SRG				
18	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa			1 188,31 591,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	94,60	326,37
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	94,60	264,88
	272210310 7000219	Teava din otel d219x4 mm	m	0,4000	495,00	204,14
	241111590 4520	Acetilena	m3	0,1770	15,00	2,74
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	62,00	47,68
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	50,00	207,50
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	225,00	135,00
19	GD09C1	Rasflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc			431,61 153,25
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,6200	94,60	153,25
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0410	270,00	11,07
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,4800	50,00	24,00
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	70,00	80,50
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	3,2900	25,00	82,25
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	25,00	2,50

	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	18,00	3,24
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	15,00	4,80
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	70,00	70,00
20	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219x4mm	m			<u>613,37</u> 94,60
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2700	94,60	25,54
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,5300	94,60	50,14
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	272210310 7000219	Teava din otel d219x4 mm	m	1,0040	495,00	496,98
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	62,00	4,84
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	145,00	0,29
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa.presiune debit 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	225,00	8,10
21	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. (Izolarea tevii d219 mm)	m2			<u>277,85</u> 14,19
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,60	7,57
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,0500	94,60	4,73
	833203002 1900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	94,60	1,89
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	38,00	3,95
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	25,00	25,63
	232016620 0670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	55,00	2,53

	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	18,00	47,56
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	175,00	182,00
	295227000 4031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	25,00	0,70
	295227001 3000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	50,00	1,30
22	TfA02E2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200mm	buc			1 902,21 <hr/> 561,92
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	3,0800	94,60	291,37
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,8600	94,60	270,56
	287527404 0000cot20 0	Cot din otel Dy200 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	62,00	66,96
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1600	5,00	0,80
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	145,00	4,35
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	20,00	3,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9350	50,00	96,75
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	225,00	18,23
23	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc			1 368,48 <hr/> 775,72
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,2000	94,60	775,72
	273572590 1039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0800	62,00	4,96
	288111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0800	145,00	11,60
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	150,00	300,00
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	20,00	4,00
	232018620 1486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0600	70,00	4,20
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25

	341054000 4902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,5300	175,00	267,75
		1.4. Iesire din pamint gazoductului D219mm				
24	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 4 mm. [intrare in sol]	m			1 591,92 ----- 224,20
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,8900	94,60	178,79
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4800	94,60	45,41
	252121670 1000d273	Teava din otel d273x6 mm	m	1,0200	875,00	892,50
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	38,00	220,40
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	50,00	7,50
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	62,00	9,92
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	18,00	32,40
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	175,00	175,00
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	50,00	17,00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,50
25	ID02C	Патрубок из стальной трубы Д32x3,2мм L=0.1m	buc			40,52 ----- 29,33
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	94,60	29,33
	287527411 43	Патрубок из стальной трубы Д32x3,2мм L=0.1m	m	0,1000	56,00	5,60
	171422732 2940	Cinapa fuior	kg	0,0260	125,00	3,25
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,34
26	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219x4mm	m			613,37 ----- 94,60
	713608002	Montator conducte	h-om	0,2700	94,60	25,55

	5000					
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,5300	94,60	50,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	272210310 7000219	Teava din otel d219x4 mm	m	1,0040	495,00	496,98
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	62,00	4,83
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	145,00	0,28
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	45,00	0,13
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa.presiune debit 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	225,00	8,10
27	GD09C1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"- 12" la montare	buc			431,61 <hr/> 153,25
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	1,6200	94,60	153,25
	142110220 0056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0410	270,00	11,07
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,4800	50,00	24,00
	272210330 4800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	70,00	80,50
	271040360 7000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	3,2900	25,00	82,25
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	25,00	2,50
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	18,00	3,24
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	15,00	4,80
	316213700 0000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	70,00	70,00
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3			2 133,00 <hr/> 364,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	38,00

	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 768,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	1,00

Составил _____ (Srl Spivan)
должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил _____ ()
должность, подпись (инициалы, фамилия)



Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № Gazoduct subteran OL de presiune medie

Valoarea de deviz 142 720,94 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02A1	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. I	100 m3	0,39	1 302,00 0,00	507,78 0,00
2	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	31,24	282,85 282,85	8 836,36 8 836,36
3	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	16,87	313,96 57,71	5 296,45 973,50
4	TsD01C	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 tare	m3	17,30	40,68 40,68	703,73 703,73

5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	17,30	82,80 82,30	1 432,47 1 423,82
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,36	381,50 0,00	137,34 0,00
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	0,36	1 249,97 834,36	449,99 300,37
Total Lucrari de terasament						17 364,12
Incluziv salariu						12 237,78
		1.2. Gazoduct subteran OL de presiune medie				
8	GC03F	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 200 mm (продувка сущ. газопровода 30м)	1 km	0,03	145,33 136,33	4,36 4,09
9	GB05F	Dop din otel Ду200 mm (заглушить сущ. газопровод)	buc	2,00	1 018,30 179,74	2 036,60 359,48
10	GB05F	Dop din otel Ду200 mm	buc	1,00	1 018,30 179,74	1 018,30 179,74
11	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa	2,00	1 188,31 591,25	2 376,62 1 182,50
12	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc	2,00	431,61 153,25	863,22 306,50

13	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219x4mm	m	27,00	613,37 94,60	16 560,88 2 554,20
14	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. (Izolarea tevii d219 mm)	m2	18,58	277,85 14,19	5 162,49 263,64
15	TfA02E2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200mm	buc	3,00	1 902,21 561,92	5 706,62 1 685,77
16	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc	8,00	1 368,48 775,72	10 947,84 6 205,76
17	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul 100 mm	m	2,00	110,20 47,30	220,40 94,60
Total Gazoduct subteran OL de presiune medie						44 897,33
Incluziv salariu						12 836,28
1.3. Gazoduct subteran OL de presiune medie la intrare in SRG						
18	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa	1,00	1 188,31 591,25	1 188,31 591,25

19	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc	2,00	431,61 153,25	863,22 306,50
20	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219x4mm	m	8,50	613,37 94,60	5 213,63 804,10
21	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. (Izolarea tevii d219 mm)	m2	5,85	277,85 14,19	1 625,44 83,01
22	TfA02E2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200mm	buc	4,00	1 902,21 561,92	7 608,83 2 247,69
23	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc	5,00	1 368,48 775,72	6 842,40 3 878,60
Total Gazoduct subteran OL de presiune medie la intrare in SRG						23 341,83
Incluziv salariu						7 911,15
		1.4. Iesire din pamint gazoductului D219mm				
24	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 4 mm. [intrare in sol]	m	1,00	1 591,92 224,20	1 591,92 224,20



25	ID02C	Парпушок из стали толщиной D32x3,2mm	buc	1,00	40,52 29,33	40,52 29,33
26	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219x4mm	m	0,60	613,37 94,60	368,02 56,76
27	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc	1,00	431,61 153,25	431,61 153,25
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3	0,01	2 133,00 364,00	21,33 3,64

Total Iesire din pamint gazoductului D219mm		2 453,40
Incluziv salariu		467,18
Cheltuieli directe	Lei	88 056,68
Asigurari sociale	24,00 %	8 028,57
Transportarea materialelor	4,00 %	1 907,76
Total	100,00 +	97 993,01
Cheltuieli de regie	14,50 %	14 208,99
Total	100,00 +	112 202,00
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 732,12
Total Lucrari de constructie		118 934,12
Incluziv salariu		33 452,39

Cheltuieli directe	Lei	118 934,12
TVA	20,00 %	23 786,82

Total deviz: 142 720,94

**Incluziv
salariu**

33 452,39

Intocmit

(Srl Spivan)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета № Solutii arhitecturale

Сметная стоимость 579 358,09 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Затраты труда:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	446,523	94,60	42 241,08
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	72,41	94,60	6 849,99
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	99,308	94,60	9 394,54
4.	7123010010200	Betonist	h-om	31,008	94,60	2 933,36
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,888	94,60	273,20
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	60,00	94,60	5 676,00
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	33,125	94,60	3 133,63
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	53,718	94,60	5 081,72
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	48,645	94,60	4 601,82
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	7,68	94,60	726,53
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,20	94,60	208,12
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	67,159	94,60	6 353,23
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,10	94,60	1 239,26
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	6,799	94,60	643,18
15.	7422010060100	Timplar	h-om	144,996	94,60	13 716,61
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,237	94,60	779,22
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	76,049	94,60	7 194,22
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	77,273	94,60	7 310,03
Итого по затратам труда						118 355,74

Материальные ресурсы:

1.	1421102200068	Pietris ciuruuit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,568	270,00	2 583,36
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,128	250,00	32,00
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,894	250,00	1 223,50
4.	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,26	250,00	315,00
5.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	3,965	250,00	991,25
6.	1421302200467	Concentrat celular	l	8,332	120,00	999,84
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,57	5,00	27,85
8.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,166	2,00	0,33
9.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,114	4,00	0,46
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008	7 000,00	56,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,024	7 000,00	168,00
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	1,105	7 000,00	7 735,00
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt	m3	0,024	7 000,00	168,00

		schela				
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	70,70	1,00	70,70
15.	2010237318750	Distantieri	buc	34,65	1,00	34,65
16.	2030112938100	Ferestre cu profil din aluminiu	m2	1,92	4 500,00	8 640,00
17.	2051142950700	Dibluri	buc	0,167	1,15	0,19
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	66,00	1,00	66,00
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,034	1 200,00	40,80
20.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	23,468	28,00	657,10
21.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	100,98	38,00	3 837,24
22.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,832	38,00	31,62
23.	2413217300010	Cleme	buc	2,958	27,00	79,87
24.	24133173460001	Praimer de bitum	kg	1,05	24,00	25,20
25.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,18	47,00	8,46
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,224	92,00	388,61
27.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,267	105,00	28,04
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	29,445	15,00	441,68
29.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	44,56	60,00	2 673,60
30.	24302261000001	Fuga	kg	1,626	35,00	56,91
31.	2430226100801	Grund din acril	kg	5,00	50,00	250,00
32.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,807	50,00	40,35
33.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,478	105,00	155,18
34.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	2,152	27,00	58,11
35.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	5,38	30,00	161,40
36.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	16,138	20,00	322,76
37.	2462106111005	Adeziv la rece	kg	27,825	18,00	500,85
38.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	29,588	80,00	2 367,04
39.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	2,50	255,00	637,50
40.	25231167163451	Covor PVC omogen antistatic	m2	28,242	520,00	14 685,84
41.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7 319,40	6,50	47 576,10
42.	2651122100000	Ciment	kg	999,90	2,70	2 699,73
43.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,70	2,70	1,89
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	907,971	2,70	2 451,53
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 444,146	2,70	3 899,20
46.	26511221004029	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	390,00	2,70	1 053,00
47.	2652102100737	Var hidratat	kg	229,786	15,00	3 446,79
48.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,684	5,00	33,42
49.	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	581,196	2,70	1 569,23
50.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	54,92	35,00	1 922,20
51.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	117,516	7,00	822,61
52.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,724	4,00	82,90
53.	26611128007001	Placi sau de gresie	m2	3,641	420,00	1 529,22
54.	266310210091015	Beton marfa clasa B15	m3	4,674	1 700,00	7 945,80
55.	26641021020101503	Mortar ciment M150	m3	0,329	1 550,00	509,95
56.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	16,614	5,00	83,07
57.	2664102102018	Mortar ciment M-150	m3	1,653	1 550,00	2 562,15
58.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	7,14	55,00	392,70
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	60,296	5,00	301,48
60.	26821326004651	Pelicula hidroizolare	m2	56,856	14,00	795,98

61.	26821326004651 1	Pelucula antivapori DABO 0.2 mm	m2	39,088	20,00	781,76
62.	26821326004652	Bariera de vapori	m2	56,856	20,00	1 137,12
63.	26821326004701	Membrane PVC FATRAFOL 810 1.5 mm	m2	85,732	242,00	20 747,14
64.	26821326004701 2	Membrane bituminoase Hidroizol	m2	4,226	44,00	185,94
65.	2682132601626	Carton bitumat	m2	4,649	22,00	102,28
66.	26821626113701 00	Placi vata minerala ROOF 30 gr. 100mm	m2	33,33	160,00	5 332,80
67.	26821626113705 0	Placi vata minerala ROOF 70 gr. 50mm	m2	33,33	90,00	2 999,70
68.	26821626113711 00	Placi vata minerala pentru izolatii gr. 100mm	m2	48,96	125,00	6 120,00
69.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	18,856	70,00	1 319,92
70.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	2,325	22,00	51,15
71.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	6,212	105,00	652,26
72.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	54,90	22,00	1 207,80
73.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,578	22,00	12,72
74.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,155	25,00	28,88
75.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	7,20	25,00	180,00
76.	27431235490251	Coltar perforat din aluminiu	m	23,10	6,00	138,60
77.	27431235490257	Element de inchidere	m	55,23	59,00	3 258,56
78.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	2,50	165,00	412,50
79.	2812106306003	Profil din metal usor	m	23,331	17,00	396,63
80.	28121063060501 23	Usa din metal termoizolata cu mecanism de autoinchidere (U1 - 1buc) inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,64	9 000,00	14 760,00
81.	28121063060501 24	Usa din profil aluminiu termoizolata cu o singura sticla 3mm (U2 - 2buc) inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,10	6 500,00	26 650,00
82.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,403	22,00	30,87
83.	2873122004100	Plase sudate	kg	116,655	22,00	2 566,41
84.	2873122005400	Granule pentru betoane	m3	1,373	585,00	803,21
85.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,96	42,00	40,32
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,24	42,00	10,08
87.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	244,08	7,00	1 708,56
88.	28741363133005	Surub pentru beton	buc	365,00	7,00	2 555,00
89.	28741363133006	Saiba 80*40 (dubel LINO)	buc	258,00	5,00	1 290,00
90.	2875114203870	Gura de scurgere - pilnie din polipropilena pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	2,08	1 500,00	3 120,00
91.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,479	55,00	81,34
92.	2875274000502	Cot burlan	buc	2,958	125,00	369,75
93.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,479	56,00	82,82
94.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,479	45,00	66,56
95.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 594,44	1,00	1 594,44
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,837	5,00	9,21
97.	4100126202818	Apa	m3	2,95	5,00	14,76
98.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,815	5,00	49,08
		Итого по строительным материалам				231 107,41

Строительные машины:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,494	40,00	139,76
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	360,00	2,50	900,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,747	75,00	131,02
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,85	20,00	97,00
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,726	120,00	207,12

6.	2922140007000	Macara	h-ut	5,344	225,00	1 202,41
7.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	1,551	25,00	38,77
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,396	50,00	869,80
9.	29521600072001	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,90	50,00	45,00
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,302	25,00	32,55
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,386	25,00	9,65
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,986	25,00	24,64
13.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,143	25,00	3,58
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,66	25,00	16,50
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,069	25,00	26,72
		Итого по строительным машинам				3 744,52

Всего:

Cheltuieli directe	Lei	482 798,41
TVA	20,00 %	96 559,68

579 358,0

Итого по смете:

9

Составил

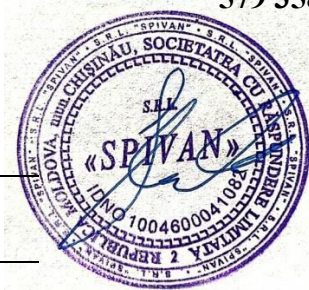
(Srl Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

()

(должность, подпись)



Инвестор
Объект**Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
Solutii arhitecturale
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pereti				
1	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (zidarie simpla prin interior)	100m2			56 520,56 16 707,30
	712205001 3400	Zidar	h-om	147,680	94,60	13 970,56
	931006001 9930	Muncitor	h-om	28,930	94,60	2 736,74
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	6,50	32 760,00
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	7 000,00	114,75
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	510,600	2,70	1 378,62
	265210210 0737	Var hidratat	kg	126,960	15,00	1 904,41
	287312200 0751	Piese forjate	kg	2,300	22,00	50,61
	271060200 0079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,000	22,00	1 980,00
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,780	250,00	695,08
	410012620 2818	Apa	m3	1,013	5,00	5,07
	292214000 7000	Macara	h-ut	4,110	225,00	924,72
2	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera de vapori)	m2			60,20 23,65

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	94,60	18,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	94,60	4,73
	268213260 04652	Bariera de vapori	m2	1,150	20,00	23,69
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,000	1,00	12,36
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	50,00	0,50
3	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (gr. 100mm)	m2			147,23 ----- 15,14
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,160	94,60	15,14
	268216261 1371100	Placi vata minerala pentru izolatii gr. 100mm	m2	1,020	125,00	127,50
	273411380 5786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,150	25,00	3,75
	287314588 6954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,020	42,00	0,84
4	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula hidroizolare)	m2			53,09 ----- 23,65
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	94,60	18,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	94,60	4,73
	268213260 04651	Pelicula hidroizolare	m2	1,150	14,00	16,58
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,000	1,00	12,36
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	50,00	0,50
5	CD68A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la bolti cilindrice cu grosime 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50 (zidarie curata prin exterior)	100m2			80 962,57 ----- 28 792,47
	712205001 3400	Zidar	h-om	253,810	94,60	24 010,49
	931006001 9930	Muncitor	h-om	50,550	94,60	4 781,97
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 660,000	6,50	36 790,00
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	1,460	7 000,00	10 220,00
	265112210	Ciment M-400	kg	555,000	2,70	1 498,51

1	2	3	4	5	6	7
	04022					
	265210210 0737	Var hidratat	kg	138,000	15,00	2 070,00
	142120220 0513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	3,025	250,00	756,33
	410012620 2818	Apa	m3	0,975	5,00	4,87
	292214000 7000	Macara	h-ut	3,690	225,00	830,40
6	CD13A	Supliment pentru executarea zidariei aparente din caramizi la fatade	m3			592,80 ----- 577,06
	712205001 3400	Zidar	h-om	6,100	94,60	577,06
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,500	2,70	12,15
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,010	250,00	2,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,030	5,00	0,15
	241510730 0095	Acid azotic tehnic	kg	0,020	47,00	0,94
7	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			87,23 ----- 70,95
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,750	94,60	70,95
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 000,00	2,10
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 000,00	0,70
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 000,00	2,10
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	42,00	0,13
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	2,50	11,25
		1.2. Pardoseli				
		1.2.1. Cazangerie (S=3.5m2)				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			437,20 ----- 93,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	270,00	310,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,100	5,00	0,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,75
	259227000	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,420	40,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	4021	200 kg				
9	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			257,89 78,52
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,680	94,60	64,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	14,19
	266310210 091015	Beton marfa clasa B15	m3	0,1025	1 700,00	174,37
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	50,00	5,00
10	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2			11,02 3,78
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	94,60	3,78
	241331734 60001	Praimer de bitum	kg	0,300	24,00	7,20
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	120,00	0,03
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			111,36 45,41
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	94,60	28,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	94,60	17,03
	268213260 047012	Membrane bituminoase Hidroizol	m2	1,150	44,00	53,13
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	28,00	8,82
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	20,00	2,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	50,00	2,00
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin- strat de nivelare din mortar de ciment	m2			113,67 66,22

1	2	3	4	5	6	7
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,600	94,60	56,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	265112210 04029	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,70	35,10
	142110220 05131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	250,00	10,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	5,00	0,05
	295216000 72001	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			39,61 ----- 22,70
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,100	94,60	18,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	94,60	3,78
	266410210 20101503	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 550,00	16,83
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
14	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (Omogen antistatic)	m2			796,22 ----- 127,71
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	1,250	94,60	118,25
	252311671 63451	Covor PVC omogen antistatic	m2	1,050	520,00	554,17
	243022610 1234	Grund prenadex tip M	kg	0,030	50,00	1,53
	246210611 0431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,600	20,00	12,18
	243022610 9080	Diluant prenadex	kg	0,080	27,00	2,19
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,70	1,37
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	5,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	246210610 9925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,200	30,00	6,09
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	250,00	0,14
	252110671 8386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,100	80,00	89,33
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
		1.2.2. Sala de reducere (S=23m2)				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			437,20 ----- 93,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,66
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	270,00	310,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,100	5,00	0,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,75
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
16	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			257,73 ----- 78,52
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,680	94,60	64,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	14,19
	266310210 091015	Beton marfa clasa B15	m3	0,1025	1 700,00	174,21
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	50,00	5,00
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin- strat de nivelare din mortar de ciment	m2			113,67 ----- 66,22
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,600	94,60	56,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	265112210 04029	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,70	35,10
	142110220 05131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	250,00	10,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	5,00	0,05
	295216000	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	72001					
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
18	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2			39,83 ----- 22,70
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,100	94,60	18,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	94,60	3,78
	266410210 20101503	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 550,00	17,05
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
19	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Omogen antistatic)	m2			796,23 ----- 127,71
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	1,250	94,60	118,25
	252311671 63451	Covor PVC omogen antistatic	m2	1,050	520,00	554,18
	243022610 1234	Grund prenadez tip M	kg	0,030	50,00	1,52
	246210611 0431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,600	20,00	12,18
	243022610 9080	Diluant prenadez	kg	0,080	27,00	2,19
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,70	1,37
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	5,00	0,01
	246210610 9925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,200	30,00	6,09
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	250,00	0,15
	252110671 8386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,100	80,00	89,32
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
		1.2.3. Camera de telemetrie (S=3.5m2)				

1	2	3	4	5	6	7
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			437,20 ----- 93,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	270,00	310,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,100	5,00	0,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,75
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
21	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			257,89 ----- 78,52
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,680	94,60	64,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	14,19
	266310210 091015	Beton marfa clasa B15	m3	0,1025	1 700,00	174,37
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	50,00	5,00
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin- strat de nivelare din mortar de ciment	m2			113,67 ----- 66,22
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,600	94,60	56,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	265112210 04029	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,70	35,10
	142110220 05131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	250,00	10,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	5,00	0,05
	295216000 72001	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	50,00	1,50
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
23	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se	m2			39,61 ----- 22,70

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,100	94,60	18,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	94,60	3,78
	266410210 20101503	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 550,00	16,83
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			5,34 ----- 2,84
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,60	2,84
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,150	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
25	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi	m2			610,72 ----- 111,63
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,180	94,60	111,63
	266111280 07001	Placi sau de gresie	m2	1,030	420,00	436,92
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,700	5,00	23,73
	243022610 00001	Fuga	kg	0,460	35,00	16,26
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,000	1,00	20,20
	410012620 2818	Apa	m3	0,002	5,00	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	50,00	0,07
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	25,00	0,31
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	25,00	1,58
26	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa	m			158,38 ----- 94,60
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,900	94,60	85,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	2,70	5,40
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	250,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	5,00	0,01
	267011220 4400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,020	55,00	56,10
	265112210 0270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,100	2,70	0,27
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	50,00	0,50
		1.3. Finisari 1.3.1. Tavane				
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			59,47 ----- 52,03
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,450	94,60	42,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	410012620 2818	Apa	m3	0,001	5,00	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05
28	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,69 ----- 28,38
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,200	94,60	18,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	265310210 0832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,493	35,00	17,25
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,34 ----- 2,84
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,60	2,84
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,150	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			79,09 ----- 52,03
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	94,60	52,03

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	60,00	24,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	5,00	0,30
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	5,00	0,01
		1.3.2. Pereti				
31	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			150,11 ----- 113,52
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,000	94,60	94,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	94,60	18,92
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	2,70	21,33
	265210210 0737	Var hidratat	kg	0,600	15,00	9,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	250,00	6,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	5,00	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	50,00	0,10
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	25,00	0,12
32	CK18C	Montarea coltar perforat din aluminiu pe glafurile usilor si ferestrelor	m			73,21 ----- 24,60
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,260	94,60	24,60
	274312354 90251	Coltar perforat din aluminiu	m	1,050	6,00	6,30
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	2,70	0,07
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	250,00	0,25
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	7,00	42,00
33	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori,	m2			139,06 ----- 115,41

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului.				
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,220	94,60	115,41
	265310210 08312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,140	2,70	19,28
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	5,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	50,00	3,95
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,016	25,00	0,40
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,34 ----- 2,84
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,60	2,84
	241658610 5303	Amorsa-grund	kg	0,150	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			59,47 ----- 52,03
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,450	94,60	42,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	410012620 2818	Apa	m3	0,001	5,00	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05
36	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,68 ----- 28,38
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,200	94,60	18,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	265310210 0832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,493	35,00	17,25
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,05
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,34 ----- 2,84
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,60	2,84
	241658610	Amorsa-grund	kg	0,150	15,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	5303					
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	5,00	0,25
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			79,09 ----- 52,03
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	94,60	52,03
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	60,00	24,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	5,00	0,30
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	5,00	2,50
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	5,00	0,01
		1.4. Timplarie				
39	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - usa din metal termoizolata cu mecanism de autoinchidere (U1 - 1buc)	m2			9 186,24 ----- 89,87
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	94,60	80,41
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	281210630 6050123	Usa din metal termoizolata cu mecanism de autoinchidere (U1 - 1buc) inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	9 000,00	9 000,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	7,00	28,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	92,00	46,00
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,175	105,00	18,37
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	50,00	1,01
40	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35	m2			6 686,23 ----- 89,87

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - usa din profil aluminiu termoizolata cu o singura sticla 3mm cu mecanism de autoinchidere (U2 - 2buc)				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	94,60	80,41
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	281210630 6050124	Usa din profil aluminiu termoizolata cu o singura sticla 3mm (U2 - 2buc) inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	6 500,00	6 500,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	7,00	28,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	92,00	46,00
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,175	105,00	18,36
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	50,00	1,00
41	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F1 - 1buc)	m2			4 740,85 <hr/> 104,06
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	94,60	94,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	203011293 8100	Ferestre cu profil din aluminiu	m2	1,000	4 500,00	4 500,00
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	92,00	64,88
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,247	105,00	25,92
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	7,00	42,00
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	50,00	0,99
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			231,34 <hr/> 37,84
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,320	94,60	30,27
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	94,60	7,57
	274312354 9026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,000	165,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	7,00	28,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	50,00	0,50
43	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			306,02 8,52
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,080	94,60	7,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,60	0,95
	252110671 8393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,000	255,00	255,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	7,00	42,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	50,00	0,50
		1.5. Acoperis				
44	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 200-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (parapet)	m2			197,10 160,82
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,400	94,60	132,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	94,60	28,38
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,70	28,35
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	250,00	7,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	5,00	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	50,00	0,20
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	25,00	0,20
45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula antivapori DABO 0.2 mm	m2			60,20 23,65
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	94,60	18,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	94,60	4,73
	268213260 046511	Pelicula antivapori DABO 0.2 mm	m2	1,150	20,00	23,69
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,000	1,00	12,36
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
46	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			794,42 ----- 152,30
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	1,610	94,60	152,30
	287312200 5400	Granule pentru betoane	m3	1,040	585,00	608,49
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,280	120,00	33,64
47	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de nivelare din polistirol beton)	m2			198,00 ----- 62,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,658	94,60	62,25
	265112210 0000	Ciment	kg	30,000	2,70	81,81
	142130220 0467	Concentrat celular	l	0,250	120,00	30,30
	281210630 6003	Profil din metal usor	m	0,700	17,00	12,02
	243022610 0801	Grund din acril	kg	0,150	50,00	7,58
	241656610 1574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,008	105,00	0,85
	410012620 2818	Apa	m3	0,003	5,00	0,02
	205114295 0700	Dibluri	buc	0,005	1,15	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	50,00	1,00
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,003	25,00	0,08
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,005	25,00	0,12
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	25,00	0,81
	294042000 7693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,047	25,00	1,17
48	CK18C f	Montarea element de inchidere	m			93,55 ----- 24,60
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,260	94,60	24,60
	274312354 90257	Element de inchidere	m	1,050	59,00	61,95
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	1,000	7,00	7,00
49	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB,	m2			231,74 ----- 8,51

1	2	3	4	5	6	7
		lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (vata minerala ROOF 30 gr. 100mm)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,090	94,60	8,51
	268216261 1370100	Placi vata minerala ROOF 30 gr. 100mm	m2	1,010	160,00	161,60
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314	4,00	1,26
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,530	38,00	58,14
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	0,62
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,00	1,00
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	120,00	0,36
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	25,00	0,25
50	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (vata minerala ROOF 70 gr. 50mm)	m2			161,04 8,51
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,090	94,60	8,51
	268216261 137050	Placi vata minerala ROOF 70 gr. 50mm	m2	1,010	90,00	90,90
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314	4,00	1,26
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,530	38,00	58,14
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	0,62
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,00	1,00
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	120,00	0,36
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	25,00	0,25
51	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			213,38 55,29

1	2	3	4	5	6	7
		(5cm, k=1.67)				
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,350	94,60	55,29
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	250,00	17,54
	410012620 2818	Apa	m3	0,010	5,00	0,08
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	13,000	2,70	58,62
	266410210 2018	Mortar ciment M-150	m3	0,030	1 550,00	77,64
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	120,00	4,21
52	CE13C1	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC FATRAFOL 810 1.5 mm modificate lipite in puncte cu adeziv la rece in sistem monostat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2			339,03 ----- 27,43
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,170	94,60	16,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	94,60	11,35
	268213260 04701	Membrane PVC FATRAFOL 810 1.5 mm	m2	1,150	242,00	292,21
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	28,00	8,82
	246210611 1005	Adeziv la rece	kg	0,400	18,00	7,56
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,050	20,00	1,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	50,00	2,00
53	CE13C2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase PVC FATRAFOL 810 1.5 mm modificate lipite cu adeziv la rece in sistem bistrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu - racordare la parapet 26.3 m.l.	m2			677,11 ----- 55,81
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,420	94,60	39,73
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,170	94,60	16,08
	268213260 04701	Membrane PVC FATRAFOL 810 1.5 mm	m2	2,300	242,00	584,43
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	28,00	17,64
	246210611 1005	Adeziv la rece	kg	0,700	18,00	13,23
	292114000	Arzator cu flacara	h-ut	0,150	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	7681					
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	50,00	3,00
54	CK18C f	Montarea element de inchidere	m			93,55 ----- 24,60
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,260	94,60	24,60
	274312354 90257	Element de inchidere	m	1,050	59,00	61,95
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1,000	7,00	7,00
55	CK35B	Dibluri din metal fixate in pod din strat mortar - Surub pentru beton	buc			25,92 ----- 18,92
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,200	94,60	18,92
	287413631 33005	Surub pentru beton	buc	1,000	7,00	7,00
56	CK35B	Dibluri din metal fixate in pod din strat mortar - saiba 80*40 (dubel LINO)	buc			23,92 ----- 18,92
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,200	94,60	18,92
	287413631 33006	Saiba 80*40 (dubel LINO)	buc	1,000	5,00	5,00
57	SB26A	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri - pilnie din polipropilena	buc			1 680,27 ----- 104,06
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	94,60	104,06
	287511420 3870	Gura de scurgere - pilnie din polipropilena pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,000	1 500,00	1 560,00
	172512733 3925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,080	2,00	0,17
	175211730 7055	Calafat alb	kg	0,055	4,00	0,23
	232032260 0294	Bitum de protectie	kg	0,400	38,00	15,81
58	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			263,62 ----- 33,11
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,350	94,60	33,11
	271040631 1726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	105,00	112,46
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,500	125,00	63,75
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,250	45,00	11,48
	241321730	Cleme	buc	0,500	27,00	13,77

1	2	3	4	5	6	7
	0010					
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,250	56,00	14,28
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,250	55,00	14,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	50,00	0,75
59	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm - picurator la parapet	m			144,97 ----- 80,41
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,450	94,60	42,57
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,300	94,60	28,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,730	70,00	53,66
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,090	22,00	2,08
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	0,180	22,00	4,16
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,100	2,70	3,12
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	250,00	1,05
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	5,00	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	50,00	0,50
		1.6. Pereu				
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			437,20 ----- 93,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,66
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	270,00	310,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,100	5,00	0,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,74
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,79
61	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			25,85 ----- 2,84

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,025	94,60	2,37
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	94,60	0,47
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,010	22,00	22,22
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	22,00	0,11
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	25,00	0,25
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	225,00	0,13
62	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (gr. 6cm, k=0.6)	m2			154,66 ----- 47,11
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,680	94,60	38,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	8,51
	266310210 091015	Beton marfa clasa B15	m3	0,1025	1 700,00	104,55
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	50,00	3,00

Составил

(Srl Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

должность, подпись (инициалы, фамилия)



Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 579 358,09 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Pereti				
1	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (zidarie simpla prin interior)	100m2	0,61	56 520,56 16 707,30	34 477,54 10 191,45
2	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera de vapori)	m2	48,00	60,20 23,65	2 889,60 1 135,20
3	IzF14B	Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (gr. 100mm)	m2	48,00	147,23 15,14	7 066,85 726,53
4	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula hidroizolare)	m2	48,00	53,09 23,65	2 548,46 1 135,20
5	CD68A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la bolti cilindrice	100m2	0,75	80 962,57	60 721,93

1	2	3	4	5	6	7
		cu grosime 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50 (zidarie curata prin exterior)			28 792,47	21 594,35
6	CD13A	Supliment pentru executarea zidariei aparente din caramizi la fatade	m3	9,00	592,80 577,06	5 335,20 5 193,54
7	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	80,00	87,23 70,95	6 978,08 5 676,00
Total Pereti						120 017,66
Incluziv salariu						45 652,27
		1.2. Pardoseli 1.2.1. Cazangerie (S=3.5m2)				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,60	437,20 93,65	262,32 56,19
9	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	3,50	257,89 78,52	902,61 274,81
10	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer de bitum intr-un strat	m2	3,50	11,02 3,78	38,56 13,24
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	3,50	111,36 45,41	389,75 158,93
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	3,50	113,67 66,22	397,85 231,77

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin- strat de nivelare din mortar de ciment				
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	3,50	39,61 22,70	138,63 79,46
14	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (Omogen antistatic)	m2	3,50	796,22 127,71	2 786,78 446,99
Total Cazangerie (S=3.5m2)						4 916,50
Incluziv salariu						1 261,39
1.2.2. Sala de reducere (S=23m2)						
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,00	437,20 93,66	1 748,82 374,62
16	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	23,00	257,73 78,52	5 927,81 1 805,91
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin- strat de nivelare din mortar de ciment	m2	23,00	113,67 66,22	2 614,41 1 523,06
18	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga	m2	23,00	39,83 22,70	916,07 522,19

1	2	3	4	5	6	7
		1cm, k=2)				
19	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Omogen antistatic)	m2	23,00	796,23 127,71	18 313,31 2 937,33
Total Sala de reducere (S=23m2)						29 520,42
Incluziv salariu						7 163,11
		1.2.3. Camera de telemetrie (S=3.5m2)				
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,60	437,20 93,65	262,32 56,19
21	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	3,50	257,89 78,52	902,61 274,81
22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin- strat de nivelare din mortar de ciment	m2	3,50	113,67 66,22	397,85 231,77
23	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	3,50	39,61 22,70	138,63 79,46
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	3,50	5,34 2,84	18,69 9,93
25	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi	m2	3,50	610,72 111,63	2 137,52 390,70

1	2	3	4	5	6	7
26	CG18A1	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa	m	7,00	158,38 94,60	1 108,64 662,20
Total Camera de telemetrie (S=3.5m2)						4 966,26
Incluziv salariu						1 705,06
Total Pardoseli						39 403,18
Incluziv salariu						10 129,56
		1.3. Finisari				
		1.3.1. Tavane				
27	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	30,00	59,47 52,03	1 784,08 1 560,90
28	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	30,00	45,69 28,38	1 370,55 851,40
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	30,00	5,34 2,84	160,14 85,14
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	30,00	79,09 52,03	2 372,70 1 560,90
Total Tavane						5 687,47
Incluziv salariu						4 058,34
		1.3.2. Pereti				
31	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida	m2	81,40	150,11 113,52	12 218,86 9 240,53

1	2	3	4	5	6	7
		sau blocuri mici de beton				
32	CK18C	Montarea coltar perforat din aluminiu pe glafurile usilor si ferestrelor	m	22,00	73,21 24,60	1 610,70 541,11
33	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	81,40	139,06 115,41	11 319,50 9 394,54
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	81,40	5,34 2,84	434,51 231,01
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	81,40	59,47 52,03	4 840,78 4 235,24
36	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	81,40	45,68 28,38	3 718,73 2 310,13
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	81,40	5,34 2,84	434,51 231,01
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	81,40	79,09 52,03	6 437,93 4 235,24
Total Pereti						41 015,52
Incluziv salariu						30 418,81
Total Finisari						46 702,99
Incluziv salariu						34 477,15
		1.4. Timplarie				
39	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea	m2	1,64	9 186,24 89,87	15 065,44 147,38

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - usa din metal termoizolata cu mecanism de autoinchidere (U1 - 1buc)				
40	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - usa din profil aluminiu termoizolata cu o singura sticla 3mm cu mecanism de autoinchidere (U2 - 2buc)	m2	4,10	6 686,23 89,87	27 413,55 368,47
41	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F1 - 1buc)	m2	1,92	4 740,85 104,06	9 102,43 199,79
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	2,50	231,34 37,84	578,35 94,60
43	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	2,50	306,02 8,52	765,04 21,29
Total Timplarie						52 924,81
Incluziv salariu						831,53
1.5. Acoperis						
44	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 200-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (parapet)	m2	16,00	197,10 160,82	3 153,68 2 573,12
45	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate - pelicula antivapori DABO 0.2 mm	m2	33,00	60,20 23,65	1 986,59 780,45

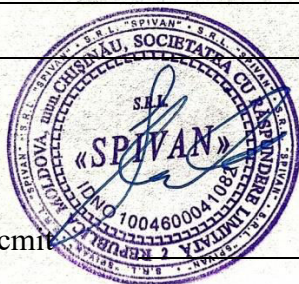
1	2	3	4	5	6	7
46	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	1,32	794,42 152,30	1 048,64 201,03
47	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de nivelare din polistiroil beton)	m2	33,00	198,00 62,25	6 534,16 2 054,14
48	CK18C f	Montarea element de inchidere	m	26,30	93,55 24,60	2 460,25 646,87
49	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (vata minerala ROOF 30 gr. 100mm)	m2	33,00	231,74 8,51	7 647,36 280,96
50	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (vata minerala ROOF 70 gr. 50mm)	m2	33,00	161,04 8,51	5 314,26 280,96
51	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (5cm, k=1.67)	m2	33,00	213,38 55,29	7 041,50 1 824,64
52	CE13C1	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC FATRAFOL 810 1.5 mm modificate lipite in puncte cu adeziv la rece in sistem	m2	33,00	339,03 27,43	11 187,84 905,33

1	2	3	4	5	6	7
		monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu				
53	CE13C2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase PVC FATRAFOL 810 1.5 mm modificate lipite cu adeziv la rece in sistem bistrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu - racordare la parapet 26.3 m.l.	m2	19,00	677,11 55,81	12 865,17 1 060,47
54	CK18C f	Montarea element de inchidere	m	26,30	93,55 24,60	2 460,25 646,87
55	CK35B	Dibluri din metal fixate in pod din strat mortar - Surub pentru beton	buc	365,00	25,92 18,92	9 460,80 6 905,80
56	CK35B	Dibluri din metal fixate in pod din strat mortar - saiba 80*40 (dubel LINO)	buc	258,00	23,92 18,92	6 171,36 4 881,36
57	SB26A	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri - pilnie din polipropilena	buc	2,00	1 680,27 104,06	3 360,53 208,12
58	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	5,80	263,62 33,11	1 528,99 192,04
59	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm - picurator la parapet	m	24,60	144,97 80,41	3 566,34 1 978,09
Total Acoperis						85 787,72
Incluziv salariu						25 420,25
		1.6. Pereu				
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,12	437,20	1 364,06

1	2	3	4	5	6	7
					93,66	292,22
61	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	115,50	25,85 2,84	2 986,07 327,88
62	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa B 15 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (gr. 6cm, k=0.6)	m2	26,00	154,66 47,11	4 021,18 1 224,88
Total Pereu						8 371,31
Incluziv salariu						1 844,98
		Cheltuieli directe	Lei			353 207,67
		Asigurari sociale	24,00 %			28 405,38
		Transportarea materialelor	7,00 %			16 177,52
		Total	100,00 +			397 790,57
		Cheltuieli de regie	14,50 %			57 679,63
		Total	100,00 +			455 470,20
		Beneficiu de deviz	6,00 %			27 328,21
Total Lucrari de constructie						482 798,41
Incluziv salariu						118 355,74
		Cheltuieli directe	Lei			482 798,41
		TVA	20,00 %			96 559,68

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**579 358,09
118 355,74**



Intocmit

(Srl Spivan)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета № Semnalizarea incendiu si paza

Сметная стоимость 67 996,42 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Затраты труда:

1.	1	Muncitor	h-om	147,395	94,60	13 943,58
Итого по затратам труда						13 943,58

Материальные ресурсы:

1.	0100	Устройство приёмно-контрольное пожарное на 4 луча	buc	1,00	4 350,00	4 350,00
2.	0102	Извещатель пожарный дымовой	buc	5,00	330,00	1 650,00
3.	0104	Извещатель пожарный тепловой	buc	3,00	440,00	1 320,00
4.	0106	Извещатель пожарный ручной	buc	3,00	220,00	660,00
5.	0108	Сирена со стробоскопом 12В 250мА	buc	1,00	670,00	670,00
6.	0110	Оповещатель охранно-пожарный звуковой 12В 80мА	buc	1,00	195,00	195,00
7.	0112	Трансформатор 60 ВА	buc	1,00	330,00	330,00
8.	0114	Аккумулятор дополнительный 12В, 7А/час	buc	1,00	310,00	310,00
9.	0116	Реле RM1	buc	1,00	310,00	310,00
10.	0118	Резистор МЛТ 0,25-4,3 кОм +/-5%	buc	3,00	18,00	54,00
11.	0120	Диод КД 512А	buc	3,00	33,00	99,00
12.	0130	Устройство приёмно-контрольное охранное на 4 луча РС-510	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
13.	0132	Клавиатура РС500RK	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
14.	0134	Трансформатор 30 ВА	buc	1,00	315,00	315,00
15.	0136	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,00	1 380,00	1 380,00
16.	0138	Аккумулятор 12В, 7Ah 1270ВАТТ	buc	1,00	290,00	290,00
17.	0140	Радиопередатчик 1 канальный АТС-100	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
18.	0142	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	3,00	540,00	1 620,00
19.	0144	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	3,00	80,00	240,00
20.	0146	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл. маяком НС-103	buc	1,00	230,00	230,00
21.	0148	Резистор МЛТ 0,5-5,6 кОм +/-5%	buc	3,00	18,00	54,00
22.	0200	Кабель огнестойкий КПСнг-FRLS 1*2*0,75 мм2	m	102,00	10,00	1 020,00
23.	0202	Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм2	m	20,40	20,00	408,00
24.	0204	ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15 мм	m	132,60	6,00	795,60
25.	0206	ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм	m	20,40	7,00	142,80

26.	0208	Кабель CQR-6	m	61,20	22,00	1 346,40
27.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,08	52,00	4,16
28.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	16,00	1,00	16,00
29.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	25 000,00	75,00
30.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,019	57,00	1,09
31.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20	50,00	10,00
32.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,50	14,00	77,00
33.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,10	30,00	603,00
34.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,10	5,00	100,50
35.	110-03331	Кабель-канал ПВХ не поддерживающий горение 16*16мм	m	8,00	18,00	144,00
36.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,30	45,00	13,50
37.	5009030	Flanse	10 buc	1,50	30,00	45,00
38.	5009031	Scoabe	10 buc	10,05	20,00	201,00
39.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,96	10,00	9,60
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	41,64	20,00	832,80
41.	5009070	Racordari	10 buc	2,70	26,00	70,20
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005	925,00	4,62
43.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,06	125,00	7,49
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,026	85,00	2,21
45.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,167	140,00	23,38
46.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,30	140,00	42,00
47.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,194	65,00	12,62
Итого по строительным материалам						25 334,97

Строительные машины:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,234	225,00	52,65
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,80	75,00	135,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,80	100,00	180,00
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,486	25,00	12,15
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,21	25,00	80,25
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,746	25,00	193,65
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,234	150,00	35,10
Итого по строительным машинам						688,80

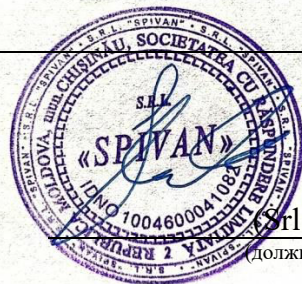
Всего:

Cheltuieli directe	Lei	56 663,68
TVA	20,00 %	11 332,74

Итого по смете:

67 996,42

Составил



(Srl Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

()

(должность, подпись)

Инвестор
Объект**Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
Semnalizarea incendiu si raza
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Пожарная сигнализация				
1		Устройство приёмно-контрольное пожарное на 4 луча	buc			4 350,00 0,00
	0100	Устройство приёмно-контрольное пожарное на 4 луча	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
2		Извещатель пожарный дымовой	buc			330,00 0,00
	0102	Извещатель пожарный дымовой	buc	1,0000	330,00	330,00
3		Извещатель пожарный тепловой	buc			440,00 0,00
	0104	Извещатель пожарный тепловой	buc	1,0000	440,00	440,00
4		Извещатель пожарный ручной	buc			220,00 0,00
	0106	Извещатель пожарный ручной	buc	1,0000	220,00	220,00
5		Сирена со стробоскопом 12В 250МА	buc			670,00 0,00
	0108	Сирена со стробоскопом 12В 250МА	buc	1,0000	670,00	670,00
6		Оповещатель охранно-пожарный звуковой 12В 80МА	buc			195,00 0,00
	0110	Оповещатель охранно-пожарный звуковой 12В 80МА	buc	1,0000	195,00	195,00
7		Трансформатор 60 ВА	buc			330,00 0,00
	0112	Трансформатор 60 ВА	buc	1,0000	330,00	330,00
8		Аккумулятор дополнительный 12В, 7А/час	buc			310,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0114	Аккумулятор дополнительный 12В, 7А/час	buc	1,0000	310,00	310,00
9		Реле RM1	buc			310,00 0,00
	0116	Реле RM1	buc	1,0000	310,00	310,00
10		Резистор МЛТ 0,25-4,3 кОм +/-5%	buc			18,00 0,00
	0118	Резистор МЛТ 0,25-4,3 кОм +/-5%	buc	1,0000	18,00	18,00
11		Диод КД 512А	buc			33,00 0,00
	0120	Диод КД 512А	buc	1,0000	33,00	33,00
		1.2. Охранная сигнализация				
12		Устройство приёмно-контрольное охранное на 4 луча РС-510	buc			1 800,00 0,00
	0130	Устройство приёмно-контрольное охранное на 4 луча РС-510	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
13		Клавиатура РС500RK	buc			1 700,00 0,00
	0132	Клавиатура РС500RK	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
14		Трансформатор 30 ВА	buc			315,00 0,00
	0134	Трансформатор 30 ВА	buc	1,0000	315,00	315,00
15		Резервный источник питания РИП-7АН	buc			1 380,00 0,00
	0136	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
16		Аккумулятор 12В, 7Аh 1270ВАТТ	buc			290,00 0,00
	0138	Аккумулятор 12В, 7Аh 1270ВАТТ	buc	1,0000	290,00	290,00
17		Радиопередатчик 1 канальный АТС-100	buc			1 750,00 0,00
	0140	Радиопередатчик 1 канальный АТС-100	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
18		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			540,00 0,00
	0142	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,0000	540,00	540,00
19		Датчик магнитоконтактный СМК	buc			80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0144	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	1,0000	80,00	80,00
20		Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл. маяком НС-103	buc			230,00 ----- 0,00
	0146	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл. маяком НС-103	buc	1,0000	230,00	230,00
21		Резистор МЛТ 0,5-5,6 кОм +/-5%	buc			18,00 ----- 0,00
	0148	Резистор МЛТ 0,5-5,6 кОм +/-5%	buc	1,0000	18,00	18,00
		2. Lucrari de montare 2.1. Пожарная сигнализация				
22	10-08-00 1-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze - Устройство приёмно-контрольное пожарное на 4 луча	buc			1 056,42 ----- 1 040,60
	1	Muncitor	h-om	11,0000	94,60	1 040,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	57,00	0,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0300	140,00	4,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	25,00	7,25
23	10-08-00 2-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii - Извещатель пожарный дымовой	buc			198,73 ----- 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	57,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	140,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
24	10-08-00 2-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii - Извещатель пожарный тепловой	buc			198,73 ----- 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	57,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0040	140,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
25	10-08-00 2-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii - Извещатель пожарный ручной	buc			198,73 ----- 189,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	57,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	140,00	0,56
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
26	10-08-00 3-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc - Сирена со стробоскопом 12В 250мА	buc			478,95 ----- 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	57,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	14,00	2,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0060	140,00	0,84
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,25
27	10-08-00 3-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control - Оповещатель охранно-пожарный звуковой 12В 80мА	buc			482,80 ----- 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	57,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0160	140,00	2,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
28	10-04-10 1-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton - Трансформатор 60 ВА	buc			42,64 ----- 42,57
	1	Muncitor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	65,00	0,07
29	08-01-12 1-1	Акумулятор acid stationar - Аккумулятор дополнительный 12В, 7А/час	buc			194,88 ----- 194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
30	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Реле RM1	buc			106,95 ----- 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
31	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² - Кабель огнестойкий КПСнг-FRLS 1*2*0,75 мм ²	100 m			801,06 ----- 530,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,71
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
32		Кабель огнестойкий КПСнг-FRLS 1*2*0,75 мм ²	m			10,20 ----- 0,00
	0200	Кабель огнестойкий КПСнг-FRLS 1*2*0,75 мм ²	m	1,0200	10,00	10,20
33	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² - Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм ²	100 m			801,00 ----- 530,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,70
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	6,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
34		Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм ²	m			20,40 ----- 0,00
	0202	Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм ²	m	1,0200	20,00	20,40
35	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Резистор МЛТ 0,25-4,3 кОм +/-5%	buc			106,95 ----- 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
36	08-03-57	Dispozitiv sau aparat demontat	buc			106,95 -----

1	2	3	4	5	6	7
	5-1	inainte de transportare - Диод КД 512А				105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
37	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 15 mm - ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15 мм	100 m			3 483,77 ----- 2 251,47
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	62,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	20,00	360,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	26,00	46,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
38		ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15 мм	m			6,12 ----- 0,00
	0204	ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15 мм	m	1,0200	6,00	6,12
39	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm - ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм	100 m			3 421,30 ----- 2 251,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	20,00	360,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	26,00	46,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
40		ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм	m			7,14 ----- 0,00
	0206	ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм	m	1,0200	7,00	7,14

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Охранная сигнализация				
41	10-08-00 1-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze - Устройство приёмно-контрольное охранное на 4 луча РС-510	buc			766,88 ----- 756,80
	1	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	57,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0180	140,00	2,52
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
42	10-08-00 3-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloc - Клавиатура РС500RK	buc			765,99 ----- 756,80
	1	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	57,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0120	140,00	1,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
43	10-04-10 1-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton - Трансформатор 30 ВА	buc			42,64 ----- 42,57
	1	Muncitor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	65,00	0,07
44	10-08-00 3-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control - Резервный источник питания РИП-7АН	buc			482,80 ----- 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	57,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	140,00	2,24
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
45	08-01-12 1-1	Акумулятор acid stationar - Аккумулятор 12В, 7Ah 1270BATT	buc			194,88 ----- 194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88

1	2	3	4	5	6	7
46	10-08-00 3-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor) - Радиопередатчик 1 канальный ATS-100	buc			481,49 ----- 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	57,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	14,00	4,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0070	140,00	0,98
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	25,00	3,25
47	10-08-00 2-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla - Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			94,90 ----- 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	57,00	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	140,00	0,28
48	10-08-00 2-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor - Датчик магнитоконтактный СМК	buc			94,90 ----- 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	57,00	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0020	140,00	0,28
49	10-08-00 3-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc - Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл. маяком НС-103	buc			478,95 ----- 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	57,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	14,00	2,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0060	140,00	0,84
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	25,00	2,25
50	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg - Кабель CQR-6	100 m			1 922,27 ----- 1 173,03
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,03
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru	t	0,00004	25 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	925,00	7,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	85,00	0,28
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	140,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	225,00	87,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
51		Кабель CQR-6	m			22,44
						0,00
	0208	Кабель CQR-6	m	1,0200	22,00	22,44
52	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² - Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм ²	100 m			801,00
						530,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,70
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	125,00	6,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	85,00	1,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
53		Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм ²	m			20,40
						0,00
	0202	Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм ²	m	1,0200	20,00	20,40
54	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Резистор МЛТ 0,5-5,6 кОм +/-5%	buc			106,95
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	50,00	1,00
55	08-02-39 0-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm - Кабель-канал ПВХ не поддерживающий горение 16*16мм	100 m			3 896,50
						1 540,75
	1	Muncitor	h-om	16,2900	94,60	1 540,75
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	52,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-03331	Кабель-канал ПВХ не поддерживающий горение 16*16мм	m	100,0000	18,00	1 800,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	151,88
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	151,88
56	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 15 mm - ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15 мм	100 m			3 471,28 ----- 2 251,48
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,48
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	20,00	360,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	26,00	46,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
57		ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15 мм	m			6,12 ----- 0,00
	0204	ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15 мм	m	1,0200	6,00	6,12
58	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm - ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм	100 m			3 421,30 ----- 2 251,50
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	20,00	360,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	26,00	46,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
59		ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм	m			7,14 ----- 0,00
	0206	ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм	m	1,0200	7,00	7,14



Составил

(Инициалы, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил

(Должность, подпись (инициалы, фамилия))

0

**Reconstructia SRG Stauceni
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

**DEVIZ LOCAL №
Semnalizarea incendiu si paza**

Valoarea de deviz 67 996,42 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Пожарная сигнализация				
1		Устройство приёмно-контрольное пожарное на 4 луча	buc	1,00	4 350,00 0,00	4 350,00 0,00
2		Извещатель пожарный дымовой	buc	5,00	330,00 0,00	1 650,00 0,00
3		Извещатель пожарный тепловой	buc	3,00	440,00 0,00	1 320,00 0,00
4		Извещатель пожарный ручной	buc	3,00	220,00 0,00	660,00 0,00
5		Сирена со стробоскопом 12В 250мА	buc	1,00	670,00 0,00	670,00 0,00
6		Оповещатель охранно-пожарный звуковой 12В 80мА	buc	1,00	195,00 0,00	195,00 0,00
7		Трансформатор 60 ВА	buc	1,00	330,00 0,00	330,00 0,00
8		Аккумулятор дополнительный 12В, 7А/час	buc	1,00	310,00 0,00	310,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Реле RM1	buc	1,00	310,00 0,00	310,00 0,00
10		Резистор МЛТ 0,25-4,3 кОм +/-5%	buc	3,00	18,00 0,00	54,00 0,00
11		Диод КД 512А	buc	3,00	33,00 0,00	99,00 0,00
Total Пожарная сигнализация						9 948,00
Incluziv salariu						0,00
1.2. Охранная сигнализация						
12		Устройство приёмно-контрольное охранное на 4 луча РС-510	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
13		Клавиатура РС500RK	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
14		Трансформатор 30 ВА	buc	1,00	315,00 0,00	315,00 0,00
15		Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,00	1 380,00 0,00	1 380,00 0,00
16		Аккумулятор 12В, 7Ah 1270ВАТТ	buc	1,00	290,00 0,00	290,00 0,00
17		Радиопередатчик 1 каналный АТС-100	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
18		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	3,00	540,00 0,00	1 620,00 0,00
19		Датчик магнитоконтактный СМК	buc	3,00	80,00 0,00	240,00 0,00
20		Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл. маяком НС-103	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Резистор МЛТ 0,5-5,6 кОм +/-5%	buc	3,00	18,00 0,00	54,00 0,00
Total Охранная сигнализация						9 379,00
Incluziv salariu						0,00
Cheltuieli directe			Lei		19 327,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		231,92	
Total Utilaj						19 558,92
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Пожарная сигнализация				
22	10-08-001 -04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 gaze - Устройство приёмно-контрольное пожарное на 4 луча	buc	1,00	1 056,42 1 040,60	1 056,42 1 040,60
23	10-08-002 -03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii - Извещатель пожарный дымовой	buc	5,00	198,73 189,20	993,66 946,00
24	10-08-002 -03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii - Извещатель пожарный тепловой	buc	3,00	198,73 189,20	596,19 567,60
25	10-08-002 -03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii - Извещатель пожарный ручной	buc	3,00	198,73 189,20	596,19 567,60
26	10-08-003 -02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc - Сирена со стробоскопом 12В 250мА	buc	1,00	478,95 473,00	478,95 473,00
27	10-08-003 -03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control - Оповещатель охранно-пожарный звуковой	buc	1,00	482,80 473,00	482,80 473,00

1	2	3	4	5	6	7
		12В 80МА				
28	10-04-101 -04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton - Трансформатор 60 ВА	buc	1,00	42,64 42,57	42,64 42,57
29	08-01-121 -1	Акумулятор acid stationar - Аккумулятор дополнительный 12В, 7А/час	buc	1,00	194,88 194,88	194,88 194,88
30	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Реле RM1	buc	1,00	106,95 105,95	106,95 105,95
31	08-02-412 -1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² - Кабель огнестойкий КПСнг-FRLS 1*2*0,75 мм ²	100 m	1,00	801,06 530,71	801,06 530,71
32		Кабель огнестойкий КПСнг-FRLS 1*2*0,75 мм ²	m	100,00	10,20 0,00	1 020,00 0,00
33	08-02-412 -1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² - Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм ²	100 m	0,10	801,00 530,70	80,10 53,07
34		Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм ²	m	10,00	20,40 0,00	204,00 0,00
35	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Резистор МЛТ 0,25-4,3 кОм +/-5%	buc	3,00	106,95 105,95	320,86 317,86
36	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Диод КД 512А	buc	3,00	106,95 105,95	320,86 317,86
37	08-02-409	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	0,80	3 483,77	2 787,02

1	2	3	4	5	6	7
	-1	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 15 mm - ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15 мм			2 251,47	1 801,18
38		ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15 мм	m	80,00	6,12 0,00	489,60 0,00
39	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm - ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм	100 m	0,10	3 421,30 2 251,50	342,13 225,15
40		ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм	m	10,00	7,14 0,00	71,40 0,00
Total Пожарная сигнализация						10 985,71
Incluziv salariu						7 657,03
2.2. Охранная сигнализация						
41	10-08-001 -08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 raze - Устройство приёмно-контрольное охранное на 4 луча РС-510	buc	1,00	766,88 756,80	766,88 756,80
42	10-08-003 -05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca - Клавиатура РС500RK	buc	1,00	765,99 756,80	765,99 756,80
43	10-04-101 -04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton - Трансформатор 30 ВА	buc	1,00	42,64 42,57	42,64 42,57
44	10-08-003 -03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control - Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,00	482,80 473,00	482,80 473,00

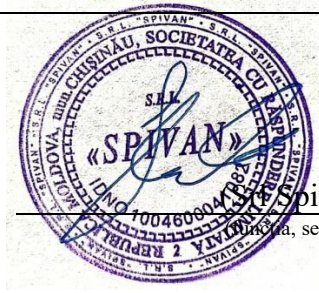
1	2	3	4	5	6	7
45	08-01-121 -1	Acumulator acid stationar - Аккумулятор 12В, 7Ah 1270ВАТТ	buc	1,00	194,88 194,88	194,88 194,88
46	10-08-003 -04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor) - Радиопередатчик 1 канальный АТС-100	buc	1,00	481,49 473,00	481,49 473,00
47	10-08-002 -05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla - Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	3,00	94,90 94,60	284,70 283,80
48	10-08-002 -04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor - Датчик магнитоконтактный СМК	buc	3,00	94,90 94,60	284,70 283,80
49	10-08-003 -02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc - Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл. маяком НС-103	buc	1,00	478,95 473,00	478,95 473,00
50	08-02-148 -1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg - Кабель CQR-6	100 m	0,60	1 922,27 1 173,03	1 153,36 703,82
51		Кабель CQR-6	m	60,00	22,44 0,00	1 346,40 0,00
52	08-02-412 -1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 - Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм2	100 m	0,10	801,00 530,70	80,10 53,07
53		Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм2	m	10,00	20,40 0,00	204,00 0,00
54	08-03-575 -1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare -	buc	3,00	106,95	320,86

1	2	3	4	5	6	7
		Резистор МЛТ 0,5-5,6 кОм +/-5%			105,95	317,86
55	08-02-390 -1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm - Кабель-канал ПВХ не поддерживающий горение 16*16мм	100 m	0,08	3 896,50 1 540,75	311,72 123,26
56	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 15 mm - ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15 мм	100 m	0,50	3 471,28 2 251,48	1 735,64 1 125,74
57		ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15 мм	m	50,00	6,12 0,00	306,00 0,00
58	08-02-409 -1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm - ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм	100 m	0,10	3 421,30 2 251,50	342,13 225,15
59		ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм	m	10,00	7,14 0,00	71,40 0,00
Total Охранная сигнализация						9 654,64
Incluziv salariu						6 286,55
Cheltuieli directe			Lei		20 640,35	
Asigurari sociale			24,00 %		3 346,46	
Transportarea materialelor			7,00 %		420,56	
Total			100,00 +		24 407,37	
Cheltuieli de regie			76,00 %		10 597,12	
Total			100,00 +		35 004,49	
Beneficiu de deviz			6,00 %		2 100,27	
Total Lucrari de montare						37 104,76
Incluziv salariu						13 943,58

Cheltuieli directe	Lei	56 663,68
TVA	20,00 %	11 332,74

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**67 996,42
13 943,58**



Intocmit

(pivian)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Reconstructia SRG Stauceni

mun. Chisinau

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета № Solutii termomecanice

Сметная стоимость 100 342,18 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Затраты труда:

1.	1	Muncitor	h-om	5,61	94,60	530,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,94	94,60	88,92
3.	7123011000200	Betonist	h-om	1,50	94,60	141,90
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,85	94,60	80,41
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,04	94,60	1 044,38
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,80	94,60	3 481,29
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,49	94,60	1 370,75
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,19	94,60	869,38
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,42	94,60	134,33
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	94,60	5,68
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,64	94,60	60,54
Итого по затратам труда						7 808,28

Материальные ресурсы:

1.	0001	Cazan pe gaz natural cu evacuare "Turbo" a Cazan pe gaz natural de perete cu camera de ardere inchisa , evacuarea prod/ de ardere "turbo" Q= 24 kWt, consum electric N=0,12 kW U=230V cu complet de automatica-Demrad Atron 24 "DEMRAD" Turcia	buc	1,00	15 000,00	15 000,00
2.	0004	Rezervor de stocare a apei din otel inoxidabil , V=100L , Ф 420, H=750	buc	1,00	2 750,00	2 750,00
3.	0005	Pompa de alimentare a sistemului , G=0,1 m3/h, H=22,0 m Nel=0,55 kWt 1 ~230 V/ 50Hz tip MHI 202-2/V/1-230-50-2 "Wilo"	buc	1,00	12 500,00	12 500,00
4.	0006	Aparat electromagnetic de tratare a apei Dn 15 tip EUV 15 Dom "AntiCa++" ООО ТД "Автоматика"(Rusia)	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
5.	0011	Supapa electromagnetic Kv=0,1 m3/h EV 220 A 6V "Danfoss"	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
6.	0016	Manometru	buc	5,00	650,00	3 250,00
7.	0017	Termometru	buc	2,00	230,00	460,00
8.	0018	Ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar Dn10	buc	8,00	300,00	2 400,00
9.	0020	Cap exterior tip "Demrad"	buc	1,00	850,00	850,00
10.	0021	Cot Ф100/60 , 90 gr. tip "Demrad"	buc	1,00	1 000,00	1 000,00

11.	0022	Cos de fum , L=900 tip "Demrad"	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
12.	0024	Component de evacuare a condensului tip "Demrad" D 100/60 mm	buc	1,00	900,00	900,00
13.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,03	75,00	2,25
14.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,36	70,00	25,20
15.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,20	70,00	14,00
16.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	30,00	0,60
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	5,00	0,50
18.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,50	125,00	62,50
19.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	15,00	0,60
20.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,09	20,00	1,80
21.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,10	30,00	3,00
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,28	18,00	23,04
23.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04	30,00	1,20
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,29	15,00	49,35
25.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,19	26,00	4,94
26.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,03	60,00	1,80
27.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,25	60,00	15,00
28.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,02	45,00	45,90
29.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,18	50,00	9,00
30.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,11	50,00	5,50
31.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,18	60,00	10,80
32.	25212167010001	Teava din otel Dn50	m	0,50	70,00	35,00
33.	25212167010001 5	Teava din otel AG Dn15 mm	m	14,21	20,00	284,20
34.	25212167010001 5f	Teava din otel AG Dn15 mm - pentru fittinguri	m	5,68	20,00	113,60
35.	25212167010002 0	Teava din otel AG Dn 20 mm	m	9,13	20,00	182,60
36.	25212167010002 0f	Teava din otel AG Dn20 mm - pentru fittinguri	m	3,65	20,00	73,00
37.	25213057340074 1	Canal de ventilatie din ALP (D 125 mm, gr. 0.5mm)	m	2,06	540,00	1 112,40
38.	25213057340074 2	Canal de ventilatie din ALP (D 160 mm, gr. 0.5mm)	m	1,03	550,00	566,50
39.	25231567122308	Izolator de trecere a pereteului Dn 100 mm	buc	2,05	275,00	563,75
40.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,12	28,00	31,36
41.	26261473700099	Canale de ventilare metalice-acoperire din otel galvanizat gr. 0,5 mm	m2	1,87	160,00	299,20
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,12	2,70	0,32
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,02	5,00	0,10
44.	26821626113053 1	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte (Isover ISOTEC KIM-AL gr. 30mm)	m2	1,33	70,00	93,10
45.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,72	25,00	168,00
46.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	6,56	25,00	164,00
47.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,37	22,00	8,14
48.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,44	22,00	9,68
49.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	18,00	22,00	396,00
50.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,08	22,00	45,76
51.	27212041150002 0	Teu din fonta maleabila B1, zincat D 20 mm	buc	0,87	18,00	15,66
52.	27212041178002 0	Cot din fonta maleabila A1, zincat D 20 mm	buc	1,24	14,00	17,36
53.	27212041201002 0	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D 20 mm	buc	0,12	8,00	0,96
54.	27212041216002 0	Racord olandez, din fonta, zincat D 20 mm	buc	1,65	50,00	82,50
55.	27212041231002 0	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D 20	buc	0,45	8,00	3,60

		mm				
56.	272210330600020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn 20 mm	m	4,16	80,00	332,80
57.	2722103310000133	Teava din otel D133*2.5mm (teava de protectie)	m	0,40	220,00	88,00
58.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,10	25,00	2,50
59.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,02	25,00	0,50
60.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,06	25,00	1,50
61.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,31	25,00	7,75
62.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,25	25,00	6,25
63.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,01	25,00	0,25
64.	281123630620081	Grila ventilatie gata confectionate metalica nereglabila 150x100	buc	1,00	95,00	95,00
65.	281123630620082	Grile de ventilatie gata confectionate pentru uz exteriormetalica nereglabila D 200	buc	1,00	190,00	190,00
66.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20	25,00	5,00
67.	2822115700000251	Radiator Tip 22 RK H=500 L=500,"Korado"	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
68.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,03	7,00	196,21
69.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,30	7,00	44,10
70.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,30	5,00	31,50
71.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,03	5,00	140,15
72.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	34,33	5,00	171,65
73.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,00	45,00	225,00
74.	28752741220002	Racord olandez Dn50	buc	1,00	275,00	275,00
75.	2875274202700124	Robinet cu dublu reglaj-Clapeta termostatica direct Danfoss RA-N Dn 15 mm	buc	2,00	325,00	650,00
76.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj- Robinet pentru radiator direct retur Danfoss RLV	buc	2,00	360,00	720,00
77.	2875274202700321	Cap termostat Dn15 Danfoss RA(2000)	buc	2,00	330,00	660,00
78.	287527420510044	Robinet cu bila, mufa P10 Dn 20 mm	buc	9,00	185,00	1 665,00
79.	287527420510045	Robinet cu bila, mufa P10 Dn 15 mm	buc	2,00	150,00	300,00
80.	287527420510046	Robinet de scurgere Dn 15 mm	buc	1,00	140,00	140,00
81.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	10,00	15,00	150,00
82.	291315450000020	Supapa de sens, P=10 bar Dn20	buc	2,00	250,00	500,00
83.	292412732206511	Filtru pentru apa potabila-Filtru mecanic P=10 bar Dn20	buc	2,02	160,00	323,20
84.	332051735223211	Termoizolatie conducte mansoane Climaflex gr. 25 mm acoperita cu folie de protectie	m	9,73	33,00	321,09
85.	332051735223212	Termoizolatie conducte mansoane Climaflex gr. 13 mm acoperita cu folie de protectie	m	15,14	19,00	287,66
86.	4100126202818	Apa	m3	0,18	5,00	0,90
87.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,03	2 400,00	72,00
Итого по строительным материалам						65 206,78

Строительные машины:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	120,00	4,80
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,10	25,00	2,50
3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,04	150,00	156,00
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,08	75,00	81,00
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,70	25,00	17,50
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,60	25,00	15,00
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,36	50,00	18,00
Итого по строительным машинам						294,80

Инвестор
Объект**Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
Solutii termomecanice
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj 1.1. SAAC				
1		K-1. Cazan pe gaz natural de perete cu camera de ardere inchisa , evacuarea prod/ de ardere "turbo" Q= 24 kWt, consum electric N=0,12 kW U=230V cu complet de automatica- Demrad Atron 24 "DEM RAD" Turcia	buc			15 000,00 0,00
	0001	Cazan pe gaz natural cu evacuare "Turbo" a Cazan pe gaz natural de perete cu camera de ardere inchisa , evacuarea prod/ de ardere "turbo" Q= 24 kWt, consum electric N=0,12 kW U=230V cu complet de automatica- Demrad Atron 24 "DEM RAD" Turcia	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
2		K2. Rezervor de stocare a apei din otel inoxidabil , V=100L , Φ 420, H=750	buc			2 750,00 0,00
	0004	Rezervor de stocare a apei din otel inoxidabil , V=100L , Φ 420, H=750	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
3		K3. Supapa electromagnetice Kv=0,1 m3/h EV 220 A 6V "Danfoss"	buc			1 750,00 0,00
	0011	Supapa electromagnetice Kv=0,1 m3/h EV 220 A 6V "Danfoss"	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
4		K4.Pompa de alimentare a sistemului , G=0,1 m3/h, H=22,0 m Nel=0,55 kWt 1 ~230 V/ 50Hz tip MHI 202-2/V/1-230-50-2 "Wilo"	buc			12 500,00 0,00
	0005	Pompa de alimentare a sistemului , G=0,1	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		m ³ /h, H=22,0 m Nel=0,55 kWt 1 ~230 V/ 50Hz tip МНІ 202-2/V/1-230-50-2 "Wilo"				
5		Aparat electromagnetic de tratare a apei Dn 15 tip EUV 15 Dom "AntiCa++" ООО ТД "АВТОМАТИКА"(Rusia)	buc			7 500,00 0,00
	0006	Aparat electromagnetic de tratare a apei Dn 15 tip EUV 15 Dom "AntiCa++" ООО ТД "АВТОМАТИКА"(Rusia)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		1.2. К-1. Sisteme de evacuare a productelor de ardere in complet D 100/60 mm				
6		Cos de fum , L=900 tip "Demrad"	buc			1 500,00 0,00
	0022	Cos de fum , L=900 tip "Demrad"	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
7		Cap exteriora tip "Demrad"	buc			850,00 0,00
	0020	Cap exteriora tip "Demrad"	buc	1,0000	850,00	850,00
8		Cot Φ100/60 , 90 gr. tip "Demrad"	buc			1 000,00 0,00
	0021	Cot Φ100/60 , 90 gr. tip "Demrad"	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
9		Component de evacuare a condensului tip "Demrad" D 100/60 mm	buc			900,00 0,00
	0024	Component de evacuare a condensului tip "Demrad" D 100/60 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
		1.3. Echipament de masurare si control				
10		Manometru	buc			650,00 0,00
	0016	Manometru	buc	1,0000	650,00	650,00
11		Termometru	buc			230,00 0,00
	0017	Termometru	buc	1,0000	230,00	230,00
12		Ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar Dn 10	buc			300,00 0,00
	0018	Ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar Dn10	buc	1,0000	300,00	300,00
		2. Lucrari de montare 2.1. SAAC				
13	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea	buc			641,10 331,10

1	2	3	4	5	6	7
		calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete- K-1. Cazan pe gaz natural de perete cu camera de ardere inchisa , evacuarea prod/ de ardere "turbo" Q= 24 kWt, consum electric N=0,12 kW U=230V cu complet de automatica- Demrad Atron 24 "DEM RAD" Turcia				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	94,60	331,10
	287527403 0000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	45,00	225,00
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	15,00	60,00
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,7000	25,00	17,50
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
14	IC49A	Vas de dezaerisire- K2. Rezervor de stocare a apei din otel inoxidabil , V=100L , Φ 420, H=750	buc			105,76 ----- 104,06
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	94,60	104,06
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	1,25
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,45
15	11-02-04 2-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier:- K3. Supapa electromagnetice Kv=0,1 m3/h EV 220 A 6V "Danfoss"	buc			122,20 ----- 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	75,00	2,25
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	70,00	14,00
16	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"-K4.Pompa de alimentare a sistemului , G=0,1 m3/h, H=22,0 m Nel=0,55 kWt 1 ~230 V/ 50Hz tip MHI 202-2/V/1-230-50-2 "Wilo"	buc			618,70 ----- 283,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	94,60	283,80

1	2	3	4	5	6	7
	252121670 10001	Teava din otel Dn50	m	0,5000	70,00	35,00
	287527412 20002	Racord olandez Dn50	buc	1,0000	275,00	275,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0700	125,00	8,75
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1400	45,00	6,30
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	15,00	9,60
17	11-03-01 1-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I-Aparat electromagnetic de tratare a apei Dn 15 tip EUV 15 Dom "AntiCa++" ООО ТД "Автоматика"(Rusia)	set			449,95 <hr/> 424,75
	1	Muncitor	h-om	4,4900	94,60	424,75
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	70,00	25,20
		2.2. K-1. Sisteme de evacuare a productelor de ardere in complet D 100/60 mm				
18	SB06D	Piesa de legatura avind diametrul de 110 mm- Cos de fum , L=900 tip "Demrad"	buc			52,03 <hr/> 52,03
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,60	52,03
19	SB06D	Piesa de legatura avind diametrul de 110 mm- Cap exterioara tip "Demrad"	buc			52,03 <hr/> 52,03
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,60	52,03
20	SB06D	Piesa de legatura avind diametrul de 110 mm- Cot Φ100/60 , 90 gr. tip "Demrad"	buc			52,03 <hr/> 52,03
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,60	52,03
21	SB06D	Piesa de legatura avind diametrul de 110 mm- Component de evacuare a condensului tip "Demrad" D 100/60 mm	buc			52,03 <hr/> 52,03
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,60	52,03
		2.3. Echipament de masurare si				

1	2	3	4	5	6	7
		control				
22	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control- Manometru	buc			39,13 ----- 37,84
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,75
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,54
23	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda- Termometru	buc			14,62 ----- 13,24
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	30,00	0,30
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,63
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,45
24	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar Dn 10	buc			45,20 ----- 42,57
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,56
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,07
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. SAAC				
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Robinet cu bila, P10 Dn 20 mm	buc			202,58 ----- 14,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420 510044	Robinet cu bila, mufa P10 Dn 20 mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,94

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,45
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Robinet cu bila, P10 Dn 15 mm	buc			167,41 14,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420 510045	Robinet cu bila, mufa P10 Dn 15 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,35
27	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"- Supapa de sens, P=10 bar Dn20	buc			276,88 23,65
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	291315450 000020	Supapa de sens, P=10 bar Dn20	buc	1,0000	250,00	250,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	125,00	1,88
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	45,00	1,35
28	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru mecanic P=10 bar Dn20	buc			379,18 217,58
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
	292412732 206511	Filtru pentru apa potabila-Filtru mecanic P=10 bar Dn20	buc	1,0000	160,00	161,60
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Robinet de scurgere Dn 15 mm	buc			156,79 14,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420 510046	Robinet de scurgere Dn 15 mm	buc	1,0000	140,00	140,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,25
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,35
		3.2. K-1. Sisteme de evacuare a produselor de ardere in complet				

1	2	3	4	5	6	7
		D 100/60 mm				
30	RCsB29 M	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 140 mm L=400 mm k=3,7	buc			431,34 ----- 202,44
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,4060	94,60	141,90
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,1740	94,60	60,54
	500100010 0135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0082	2 400,00	72,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,0490	5,00	0,90
	295226000 3904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2800	150,00	156,00
31	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 133*2,5mm L=400mm	buc			137,21 ----- 44,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,60	44,46
	272210331 0000133	Teava din otel D133*2.5mm (teava de protectie)	m	0,4000	220,00	88,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1235	15,00	1,80
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	25,00	0,25
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	60,00	1,80
32	SB06E	Piesa de legatura din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 125 mm- Izolator de trecere a pereteului Dn 100 mm	buc			345,39 ----- 58,65
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	94,60	58,65
	252315671 22308	Izolator de trecere a pereteului Dn 100 mm	buc	1,0000	275,00	281,88
	241640611 0467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0950	26,00	2,47
	232016731 7232	Dicloretan	kg	0,0480	30,00	1,50
	232011620 0572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0440	20,00	0,90
		3.3. Sistemul de incalzire a centralei termice				
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc			1 699,40

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Tip 22 RK H=500 L=500,"Korado"				47,30
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	282211570 0000251	Radiator Tip 22 RK H=500 L=500,"Korado"	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,63
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,23
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	15,00	45,00
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
34	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur)coltar cu termostat pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal Dn 15 mm Clapeta termostatica direct Danfoss RA-N	buc			344,40 17,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420 2700124	Robinet cu dublu reglaj-Clapeta termostatica direct Danfoss RA-N Dn 15 mm	buc	1,0000	325,00	325,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,25
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,13
35	ID01A	Termostat cu sensor lichid pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal 15 mm Cap termostat Dn15 Danfoss RA(2000)	buc			349,40 17,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420 2700321	Cap termostat Dn15 Danfoss RA(2000)	buc	1,0000	330,00	330,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,25
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,13
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur)coltar cu termostat pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal 15 mm Robinet pentru radiator direct retur Danfoss RLV	buc			379,40 17,03

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	287527420 27002	Robinet cu dublu reglaj- Robinet pentru radiator direct retur Danfoss RLV	buc	1,0000	360,00	360,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,25
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,13
		3.4. Tevi din otel				
37	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" cu izolatie	m			60,14 ----- 37,84
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	252121670 100020	Teava din otel AG Dn 20 mm	m	1,0150	20,00	20,29
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	15,00	0,97
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,08
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,54
38	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 20 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			60,11 ----- 37,84
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	252121670 100020f	Teava din otel AG Dn20 mm - pentru fittinguri	m	1,0150	20,00	20,28
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	15,00	0,96
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	18,00	0,55
39	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m			54,39 ----- 33,11

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" cu izolatie				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252121670 100015	Teava din otel AG Dn15 mm	m	1,0150	20,00	20,30
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	15,00	0,53
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,07
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	18,00	0,26
40	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m			54,41 ----- 33,11
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252121670 100015f	Teava din otel AG Dn15 mm - pentru fittinguri	m	1,0150	20,00	20,29
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	15,00	0,54
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,09
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	18,00	0,26
41	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte	m2			94,16 ----- 74,63
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	94,60	74,63
	243022610 0797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	50,00	5,00
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	60,00	6,00
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1400	60,00	8,33
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,06
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,14

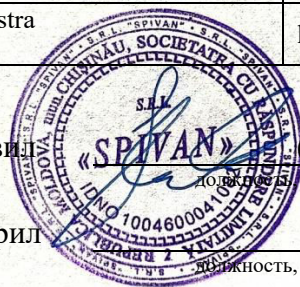
1	2	3	4	5	6	7
	6661					
42	SA07A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1/2" fara izolatie	m			184,17 ----- 70,95
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	94,60	70,95
	272210330 600020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn 20 mm	m	1,0100	80,00	83,20
	272120411 780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat D 20 mm	buc	0,3000	14,00	4,34
	272120411 500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat D 20 mm	buc	0,2100	18,00	3,92
	272120412 160020	Racord olandez, din fonta, zincat D 20 mm	buc	0,4000	50,00	20,63
	272120412 010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D 20 mm	buc	0,0300	8,00	0,24
	272120412 310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D 20 mm	buc	0,1100	8,00	0,90
43	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			11,51 ----- 8,51
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,00	3,00
44	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de 25 mm Climaflex acoperita cu folie de protectie	m			95,27 ----- 59,60
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	59,60
	332051735 223211	Termoizolatie conducte mansoane Climaflex gr. 25 mm acoperita cu folie de protectie	m	1,0300	33,00	35,68
45	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de 13 mm Climaflex acoperita cu folie de protectie	m			80,14 ----- 59,60
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	59,60
	332051735 223212	Termoizolatie conducte mansoane Climaflex gr. 13 mm acoperita cu folie de protectie	m	1,0300	19,00	20,55

1	2	3	4	5	6	7
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			43,76 21,76
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,00	22,00
		3.5. Ventilarea SAAC				
47	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm- Deflector D125 mm Seria 5.904.51	buc			653,93 149,47
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	94,60	149,47
	271040370 1978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	22,00	9,68
	271040370 1253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	22,00	8,14
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9000	15,00	14,25
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	50,00	5,50
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	18,00	9,54
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	5,00	31,50
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,25
	271040360 0203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	25,00	168,00
	271040360 0409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	25,00	164,00
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	5,00	31,50
	287411581 9999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	7,00	44,10
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	120,00	2,40
48	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 125 mm, gr. 0.5 mm)	m			679,18 122,98
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	94,60	122,98
	252130573 400741	Canal de ventilatie din ALP (D 125 mm, gr. 0.5mm)	m	1,0100	540,00	556,20

1	2	3	4	5	6	7
49	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 160 mm, gr. 0.5 mm)	m			689,48 122,98
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	94,60	122,98
	252130573 400742	Canal de ventilatie din ALP (D 160 mm, gr. 0.5mm)	m	1,0100	550,00	566,50
50	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Isover ISOTEC KIM-AL gr. 30mm)	m2			136,05 62,33
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	94,60	62,33
	268216261 130531	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte (Isover ISOTEC KIM-AL gr. 30mm)	m2	1,0300	70,00	72,17
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	25,00	0,39
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,00	1,16
51	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. - un strat de acoperire din otel galvanizat gr. 0,5 mm	m2			596,64 159,03
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	94,60	159,03
	262614737 00099	Canale de ventilare metalice-acoperire din otel galvanizat gr. 0,5 mm	m2	1,0000	160,00	161,73
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	5,00	75,76
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	5,00	75,76
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	7,00	106,06
	252421730 4531	Fisie de etansare	m	0,6000	28,00	16,95
	295216000 7250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
52	CL20A	Grile de ventilatie gata	buc			142,30

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate metalica nereglabila 150x100				47,30
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	281123630 620081	Grila ventilatie gata confectionate metalica nereglabila 150x100	buc	1,0000	95,00	95,00
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate pentru uz exterior metalica nereglabila D 200	buc			237,30 47,30
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	281123630 620082	Grile de ventilatie gata confectionate pentru uz exterior metalica nereglabila D 200	buc	1,0000	190,00	190,00
54	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			58,68 28,38
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	94,60	28,38
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	15,00	0,60
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,70	0,16
	271070350 4760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	22,00	22,88
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,60
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	18,00	0,36
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	120,00	1,20

Составил



(Srl Spivan)

подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

()

подпись (инициалы, фамилия)

Reconstrucția SRG Stauceni mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 100 342,18 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj 1.1. SAAC				
1		K-1. Cazan pe gaz natural de perete cu camera de ardere închisa , evacuarea prod/ de ardere "turbo" Q= 24 kWt, consum electric N=0,12 kW U=230V cu complet de automata- Demrad Atron 24 "DEM RAD" Turcia	buc	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
2		K2. Rezervor de stocare a apei din otel inoxidabil , V=100L , Φ 420, H=750	buc	1,00	2 750,00 0,00	2 750,00 0,00
3		K3. Supapa electromagnetice Kv=0,1 m3/h EV 220 A 6V "Danfoss"	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
4		K4.Pompa de alimentare a sistemului , G=0,1 m3/h, H=22,0 m Nel=0,55 kWt 1 ~230 V/ 50Hz tip MHI 202-2/V/1-230-50-2 "Wilo"	buc	1,00	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
5		Aparat electromagnetice de tratare a apei Dn 15 tip EUV 15 Dom "AntiCa++" ООО ТД "Автоматика"(Rusia)	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total SAAC						39 500,00
Incluziv salariu						0,00
		1.2. K-1. Sisteme de evacuare a productelor de ardere in complet D 100/60 mm				
6		Cos de fum , L=900 tip "Demrad"	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
7		Cap exteriora tip "Demrad"	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
8		Cot Φ100/60 , 90 gr. tip "Demrad"	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
9		Component de evacuare a condensului tip "Demrad" D 100/60 mm	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00
Total K-1. Sisteme de evacuare a productelor de ardere in complet D 100/60 mm						4 250,00
Incluziv salariu						0,00
		1.3. Echipament de masurare si control				
10		Manometru	buc	5,00	650,00 0,00	3 250,00 0,00
11		Termometru	buc	2,00	230,00 0,00	460,00 0,00
12		Ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar Dn 10	buc	8,00	300,00 0,00	2 400,00 0,00
Total Echipament de masurare si control						6 110,00
Incluziv salariu						0,00
		Cheltuieli directe	Lei		49 860,00	
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %		598,32	
Total Utilaj						50 458,32

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. SAAC				
13	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete- K-1. Cazan pe gaz natural de perete cu camera de ardere inchisa , evacuarea prod/ de ardere "turbo" Q= 24 kWt, consum electric N=0,12 kW U=230V cu complet de automatica- Demrad Atron 24 "DEMRAD" Turcia	buc	1,00	641,10 <hr/> 331,10	641,10 <hr/> 331,10
14	IC49A	Vas de dezaerisire- K2. Rezervor de stocare a apei din otel inoxidabil , V=100L , Φ 420, H=750	buc	1,00	105,76 <hr/> 104,06	105,76 <hr/> 104,06
15	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier:- K3. Supapa electromagnetic Kv=0,1 m3/h EV 220 A 6V "Danfoss"	buc	1,00	122,20 <hr/> 105,95	122,20 <hr/> 105,95
16	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"-K4.Pompa de alimentare a sistemului , G=0,1 m3/h, H=22,0 m Nel=0,55 kWt 1 ~230 V/ 50Hz tip MHI 202-2/V/1-230-50-2 "Wilo"	buc	1,00	618,70 <hr/> 283,80	618,70 <hr/> 283,80
17	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I-Aparat electromagnetic de tratare a apei Dn 15 tip EUV 15 Dom "AntiCa++" ООО ТД "Автоматика"(Rusia)	set	1,00	449,95 <hr/> 424,75	449,95 <hr/> 424,75
Total SAAC						1 937,71
Incluziv salariu						1 249,66

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. K-1. Sisteme de evacuare a produselor de ardere in complet D 100/60 mm				
18	SB06D	Piesa de legatura avind diametrul de 110 mm- Cos de fum , L=900 tip "Demrad"	buc	1,00	52,03 52,03	52,03 52,03
19	SB06D	Piesa de legatura avind diametrul de 110 mm- Cap exterioara tip "Demrad"	buc	1,00	52,03 52,03	52,03 52,03
20	SB06D	Piesa de legatura avind diametrul de 110 mm- Cot Φ100/60 , 90 gr. tip "Demrad"	buc	1,00	52,03 52,03	52,03 52,03
21	SB06D	Piesa de legatura avind diametrul de 110 mm- Component de evacuare a condensului tip "Demrad" D 100/60 mm	buc	1,00	52,03 52,03	52,03 52,03
Total K-1. Sisteme de evacuare a produselor de ardere in complet D 100/60 mm						208,12
Incluziv salariu						208,12
		2.3. Echipament de masurare si control				
22	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control- Manometru	buc	5,00	39,13 37,84	195,65 189,20
23	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda- Termometru	buc	2,00	14,62 13,24	29,24 26,49
24	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"- Ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar Dn 10	buc	8,00	45,20 42,57	361,61 340,56

1	2	3	4	5	6	7
Total Echipament de masurare si control						586,50
Incluziv salariu						556,25
		Cheltuieli directe	Lei			2 732,33
		Asigurari sociale	24,00 %			483,37
		Transportarea materialelor	7,00 %			48,71
		Total	100,00 +			3 264,41
		Cheltuieli de regie	76,00 %			1 530,66
		Total	100,00 +			4 795,07
		Beneficiu de deviz	6,00 %			287,70
Total Lucrari de montare						5 082,77
Incluziv salariu						2 014,03
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. SAAC				
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Robinet cu bila, P10 Dn 20 mm	buc	9,00	202,58 14,19	1 823,26 127,71
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Robinet cu bila, P10 Dn 15 mm	buc	2,00	167,41 14,19	334,83 28,38
27	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"- Supapa de sens, P=10 bar Dn20	buc	2,00	276,88 23,65	553,75 47,30
28	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"- Filtru mecanic P=10 bar Dn20	buc	2,00	379,18 217,58	758,36 435,16
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"- Robinet de scurgere Dn 15 mm	buc	1,00	156,79 14,19	156,79 14,19

1	2	3	4	5	6	7
Total SAAC						3 626,99
Incluziv salariu						652,74
		3.2. K-1. Sisteme de evacuare a productelor de ardere in complet D 100/60 mm				
30	RCsB29M	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 140 mm L=400 mm k=3,7	buc	1,00	431,34 <hr/> 202,44	431,34 <hr/> 202,44
31	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 133*2,5mm L=400mm	buc	1,00	137,21 <hr/> 44,46	137,21 <hr/> 44,46
32	SB06E	Piesa de legatura din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 125 mm- Izolator de trecere a pereteului Dn 100 mm	buc	2,00	345,39 <hr/> 58,65	690,79 <hr/> 117,30
Total K-1. Sisteme de evacuare a productelor de ardere in complet D 100/60 mm						1 259,34
Incluziv salariu						364,20
		3.3. Sistemul de incalzire a centralei termice				
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv-Tip 22 RK H=500 L=500,"Korado"	buc	2,00	1 699,40 <hr/> 47,30	3 398,80 <hr/> 94,60
34	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur)coltar cu termostat pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal Dn 15 mm Clapeta termostatica direct Danfoss RA-N	buc	2,00	344,40 <hr/> 17,03	688,81 <hr/> 34,06
35	ID01A	Termostat cu sensor lichid pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal 15 mm	buc	2,00	349,40 <hr/> 17,03	698,81 <hr/> 34,06

1	2	3	4	5	6	7
		Cap termostat Dn15 Danfoss RA(2000)				
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur)coltar cu termostat pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal 15 mm Robinet pentru radiator direct retur Danfoss RLV	buc	2,00	379,40 17,03	758,81 34,06
Total Sistemul de incalzire a centralei termice						5 545,23
Incluziv salariu						196,78
3.4. Tevi din otel						
37	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" cu izolatie	m	9,00	60,14 37,84	541,22 340,56
38	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 20 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)	m	3,60	60,11 37,84	216,40 136,22
39	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1/2" cu izolatie	m	14,00	54,39 33,11	761,44 463,54
40	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15 mm (40% din lungimea	m	5,60	54,41 33,11	304,71 185,42

1	2	3	4	5	6	7
		tevi pentru fittinguri)				
41	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte	m2	1,80	94,16 74,63	169,48 134,33
42	SA07A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1/2" fara izolatie	m	4,00	184,17 70,95	736,68 283,80
43	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	27,00	11,51 8,51	310,88 229,88
44	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de 25 mm Climaflex acoperita cu folie de protectie	m	9,00	95,27 59,60	857,47 536,38
45	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de 13 mm Climaflex acoperita cu folie de protectie	m	14,00	80,14 59,60	1 122,03 834,37
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	18,00	43,76 21,76	787,64 391,64
Total Tevi din otel						5 807,95
Incluziv salariu						3 536,14
3.5. Ventilarea SAAC						
47	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm- Deflector D125 mm Seria 5.904.51	buc	1,00	653,93 149,47	653,93 149,47
48	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor	m	2,00	679,18	1 358,36

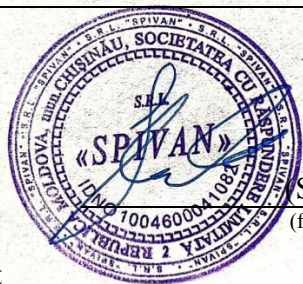
1	2	3	4	5	6	7
		de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 125 mm, gr. 0.5 mm)			122,98	245,96
49	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (D 160 mm, gr. 0.5 mm)	m	1,00	689,48 122,98	689,48 122,98
50	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Isover ISOTEC KIM-AL gr. 30mm)	m2	1,29	136,05 62,33	175,51 80,41
51	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. - un strat de acoperire din otel galvanizat gr. 0,5 mm	m2	1,85	596,64 159,03	1 103,78 294,21
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate metalica nereglabila 150x100	buc	1,00	142,30 47,30	142,30 47,30
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate pentru uz exterior metalica nereglabila D 200	buc	1,00	237,30 47,30	237,30 47,30
54	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	2,00	58,68 28,38	117,36 56,76
Total Ventilarea SAAC						4 478,02

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 044,39
	Cheltuieli directe		Lei			20 717,53
	Asigurari sociale		24,00 %			1 390,62
	Transportarea materialelor		7,00 %			1 025,57
	Total		100,00 +			23 133,72
	Cheltuieli de regie		14,50 %			3 354,39
	Total		100,00 +			26 488,11
	Beneficiu de deviz		6,00 %			1 589,28
Total Lucrari de constructie						28 077,39
Incluziv salariu						5 794,25
	Cheltuieli directe		Lei			83 618,48
	TVA		20,00 %			16 723,70

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**100 342,18
7 808,28**

Intocmit



(Srl Spivan)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета № Statia de reglare a presiunii gazelor

Сметная стоимость 1 116 218,50 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	1	Muncitor	h-om	21,3500	94,60	2 019,71
2.	7123010010200	Betonist	h-om	20,0970	94,60	1 901,18
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	31,2800	94,60	2 959,09
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	94,60	275,29
5.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	10,2500	94,60	969,65
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	64,7523	94,60	6 125,56
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	22,6960	94,60	2 147,04
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,2880	94,60	27,24
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0557	94,60	99,87
10.	7212030022700	Sudor	h-om	109,8400	94,60	10 390,86
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,5360	94,60	145,31
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	73,9476	94,60	6 995,45
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,2500	94,60	1 631,85
14.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	37,4200	94,60	3 539,94
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,6210	94,60	1 099,35
Итого по затратам труда						40 327,39

Материальные ресурсы:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
2.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,7280	50,00	36,40
3.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,4620	75,00	34,65
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	2,4443	270,00	659,96
5.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0800	25,00	2,00
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1500	40,00	6,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,2469	5,00	21,22
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,6870	5,00	3,44
9.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,5110	125,00	63,87
10.	20301129301501	Portita euro gard 0,8x2,0m (h) 1 buc	m2	1,6000	1 200,00	1 920,00
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3200	20,00	6,40
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,5710	20,00	51,42
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,2340	20,00	84,68
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,0799	55,00	4,40

15.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,4800	70,00	33,60
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5500	18,00	27,90
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,4245	15,00	66,35
18.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	2,1000	50,00	105,00
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,8840	60,00	53,04
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3460	60,00	20,76
21.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	2,6790	60,00	160,74
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,0820	45,00	48,69
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,1752	60,00	70,51
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1600	50,00	8,00
25.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	6,4800	45,00	291,60
26.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3620	45,00	16,29
27.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,3120	45,00	14,04
28.	252121670100057	Teava din otel ES D57x3.0 mm	m	1,8200	70,00	127,40
29.	2521216701000d273	Teava din otel d273x6 mm	m	0,3400	800,00	272,00
30.	2521216701000d426	Teava din otel d426x6 mm	m	0,3400	1 800,00	612,00
31.	2521216701000d89	Teava din otel D89x3.0 mm	m	0,3400	130,00	44,20
32.	2521216701000дy20	Рукав гибкий газовый	m	1,0000	130,00	130,00
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,5000	2,70	4,05
34.	2663102100000125	Beton B12,5	m3	5,4040	1 700,00	9 186,80
35.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,7430	145,00	107,71
36.	2710602000092	Armaturi	kg	0,3140	22,00	6,90
37.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	16,7606	22,00	368,73
38.	2722103107000108	Teava din otel d108x4 mm	m	10,0400	170,00	1 706,80
39.	2722103107000159	Teava din otel d159x4 mm	m	4,5180	280,00	1 265,04
40.	2722103107000219	Teava din otel d219x4 mm	m	4,5180	495,00	2 236,41
41.	2722103107000325	Teava din otel d325x6 mm	m	2,0080	1 100,00	2 208,80
42.	272210310700080804	Опора из профильной трубы 80x80x4	m	10,4000	185,00	1 924,00
43.	2722103107000d15	Teava din otel Ду15x2,8 mm	m	3,0120	20,00	60,24
44.	27221031070020	Teava din otel Ду20x2,8 mm	m	18,0720	24,00	433,73
45.	27221031070025	Teava din otel Ду25x3,2 mm	m	11,0440	38,00	419,67
46.	272210310700251	Teava din otel Ду25x2.5 mm	m	9,0360	35,00	316,26
47.	27221031070032	Teava din otel d32x3.2 mm	m	4,0160	50,00	200,80
48.	27221031070057	Teava din otel d57x3 mm	m	6,0240	70,00	421,68
49.	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	1,4000	20,00	28,00
50.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	22,00	5,50
51.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	66,3442	125,00	8 293,02
52.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	25,00	8,00
53.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	11,7650	62,00	729,44
54.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0830	25,00	2,06
55.	2811106302050	Опора из профильной трубы 50*50x2.0 mm, L=2.7m, 11 buc	m	29,7000	85,00	2 524,50
56.	2811236309800	Металл для крепления газопроводов	kg	75,0000	22,00	1 650,00
57.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	37,2500	62,00	2 309,50

58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5590	62,00	34,66
59.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5,8 S 6220	buc	6,4000	10,00	64,00
60.	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5,8	buc	2,0000	10,00	20,00
61.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
62.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,0000	10,00	160,00
63.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	256,0000	10,00	2 560,00
64.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	32,0000	10,00	320,00
65.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	8,00	256,00
66.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,4000	8,00	51,20
67.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	248,0000	8,00	1 984,00
68.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	32,0000	8,00	256,00
69.	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2,0000	8,00	16,00
70.	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2,0000	6,00	12,00
71.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	248,0000	6,00	1 488,00
72.	2874115883700	Saiba M 20	buc	32,0000	6,00	192,00
73.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	6,4000	6,00	38,40
74.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	6,00	192,00
75.	28752740150100	Reductie de otel D150/100mm	buc	8,0000	300,00	2 400,00
76.	2875274040000100	Cot din otel Ду100 la 90 de grade	buc	4,0000	215,00	860,00
77.	287527404000015	Cot din otel Ду15 la 90 de grade	buc	2,0000	15,00	30,00
78.	287527404000020	Cot din otel Ду20 la 90 de grade	buc	16,0000	16,00	256,00
79.	287527404000025	Cot din otel Ду25 la 90 de grade	buc	9,0000	17,00	153,00
80.	287527404000032	Cot din otel Ду32 la 90 de grade	buc	2,0000	25,00	50,00
81.	28752740400003225	Reductie din otel Ду32/25mm	buc	1,0000	45,00	45,00
82.	287527404000050	Cot din otel Ду50 la 90 de grade	buc	3,0000	45,00	135,00
83.	2875274040000red2520	Reductie din otel Ду25/20 mm	buc	4,0000	45,00	180,00
84.	2875274202100120	Фильтр сетчатый резьбовой Ду20 Pn6	buc	1,0000	700,00	700,00
85.	2875274202100150	Фильтр сетчатый фланцевый Ду150 Pn16	buc	2,0000	8 500,00	17 000,00
86.	287527420210020	Robinet bila cu flanse Dn20 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
87.	287527420210050	Кран шаровый фланцевый Ду50 Pn16 (ГШК-50ф)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
88.	2875274202100GV1501	Кран шаровый фланцевый Ду150 Pn16	buc	8,0000	7 500,00	60 000,00
89.	2875274205100118	Кран трёхходовой для манометра Ду15 (116186к)	buc	9,0000	175,00	1 575,00
90.	287527420510020	Кран шаровый резьбовой Ду20 Pn16 (ГШК-20м)	buc	11,0000	95,00	1 045,00
91.	2875274205100дy15	Кран шаровый резьбовой Ду15 Pn16 (ГШК-15м)	buc	11,0000	80,00	880,00
92.	2875274400200dn100	Flanse din otel Ду100 mm	buc	24,0000	360,00	8 640,00
93.	2875274400200dn150	Flanse din otel Ду150 mm	buc	16,0000	500,00	8 000,00
94.	2875274400200dn50	Flanse din otel Ду50 mm	buc	2,0000	200,00	400,00
95.	2875274400200dn50глу	Flanse din otel Ду50 mm (глухой)	buc	1,0000	200,00	200,00
96.	2875274400200dop200	Dop din otel Ду200 mm	buc	4,0000	720,00	2 880,00

97.	2875274400200d op300	Dop din otel Ду300 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
98.	2913154500000v nc34	Клапан электромагнитный запорный Dn20 Pn16 (VNC-3/4")	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5272	5,00	2,64
100.	BK G4T	Счётчик газовый бытовой (BK G4T)	buc	1,0000	850,00	850,00
101.	ELCOR	Электронный корректор газа ELCOR+	buc	2,0000	42 000,00	84 000,00
102.	ERG	Комбинированный регулятор давления (ERG SE10)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
103.	G160	Счётчик газовый ротационный Ду100 (G160)	buc	2,0000	65 000,00	130 000,00
104.	G1600	Счётчик газовый турбинный Ду100 (G400)	buc	2,0000	75 000,00	150 000,00
105.	гшк100ф	Кран шаровый фланцевый Ду100 Pn16	buc	6,0000	4 200,00	25 200,00
106.	ИПД	Индикатор перепада давления (ИПД-16-5)	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
107.	Манометр 1/2" 0-0,1	Манометр 1/2" 0-0,1 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88)	buc	3,0000	200,00	600,00
108.	Манометр 1/2" 0-1,0	Манометр 1/2" 0-1,0 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88)	buc	7,0000	200,00	1 400,00
109.	пзк100н	Предохранительно-Запорный клапан Д100мм (ПЗК-100н)	buc	2,0000	15 000,00	30 000,00
110.	ПСК50	Предохранительный сбросной клапан Ду50 (ПСК-50Н/5)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
111.	Регулятор давления Д	Регулятор давления Ду150 (conform consumului din proiect de la 650m3/h pina la 2600m3/h)	buc	2,0000	115 000,00	230 000,00
112.	Сигнализатор загазов	Сигнализатор загазованности CH4/CO (Страж)	buc	2,0000	800,00	1 600,00
Итого по строительным материалам						828 973,60

Строительные машины:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,7000	225,00	382,50
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,6048	75,00	45,37
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,3050	225,00	293,62
4.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,0880	40,00	83,52
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	50,1626	50,00	2 508,13
6.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	32,2700	50,00	1 613,50
Итого по строительным машинам						4 926,64

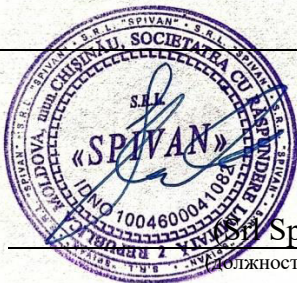
Всего:

Cheltuieli directe	Lei	930 182,08
TVA	20,00 %	186 036,42

Итого по смете:

**1 116 218,
50**

Составил



Spivan)

(должность, подпись)

Проверил

()

(должность, подпись)

Инвестор
Объект**Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau****Каталог единичных расценок к объекту №
Statia de reglare a presiunii gazelor
(развернутая форма)**

№ п/п	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (ГШК-50ф)	buc			2 003,72 54,87
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527420 210050	Кран шаровый фланцевый Ду50 Pn16 (ГШК-50ф)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	287411581 8426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	8,00	64,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	6,00	48,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,40
	232018620 2000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	70,00	2,10
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ГШК-20м)	buc			112,50 14,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420 510020	Кран шаровый резьбовой Ду20 Pn16 (ГШК-20м)	buc	1,0000	95,00	95,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	125,00	1,87
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
3	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind	buc			953,72

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 50 mm (ГШК-20φ)				54,87
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527420 210020	Robinet bila cu flanse Dn20 mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	287411581 8426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	8,00	64,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	6,00	48,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,40
	232018620 2000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	70,00	2,10
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ГШК-15М)	buc			97,50 14,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420 5100ду15	Кран шаровый резьбовой Ду15 Pn16 (ГШК-15М)	buc	1,0000	80,00	80,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	125,00	1,87
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (116186к)	buc			192,51 14,19
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420 5100118	Кран трёхходовой для манометра Ду15 (116186к)	buc	1,0000	175,00	175,00
	171422732 2940	Cinera fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
6	TfA01G 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu	m			1 229,10 106,89

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 300. (D325x6 mm)				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2500	94,60	23,65
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,6100	94,60	57,70
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,2700	94,60	25,54
	272210310 7000325	Teava din otel d325x6 mm	m	1,0040	1 100,00	1 104,40
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1390	62,00	8,62
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	145,00	0,29
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0070	45,00	0,32
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1530	50,00	7,65
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
7	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200. (D219x4 mm)	m			596,25 <hr/> 86,09
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2500	94,60	23,65
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	94,60	45,41
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	272210310 7000219	Teava din otel d219x4 mm	m	1,0040	495,00	496,98
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	62,00	4,84
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	145,00	0,29
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
8	TfA01D 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. (D159x4 mm)	m			374,54 <hr/> 81,36
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	94,60	44,46
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	272210310 7000159	Teava din otel d159x4 mm	m	1,0040	280,00	281,12
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	62,00	3,97
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	145,00	0,29
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	50,00	6,75
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
9	TfA01C 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. (D108x4 mm)	m			255,36 <hr/> 74,73
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	94,60	39,73
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	272210310 7000108	Teava din otel d108x4 mm	m	1,0040	170,00	170,68
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	62,00	1,24
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	145,00	0,29
	251320662	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	45,00	0,99

1	2	3	4	5	6	7
	2068					
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,00	0,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
10	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. (D57x3 mm)	m			<u>126,46</u> 49,19
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310 70057	Teava din otel d57x3 mm	m	1,0040	70,00	70,28
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	62,00	0,62
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	145,00	0,14
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
11	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. (D32x3.2 mm)	m			<u>106,38</u> 49,19
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,59
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310 70032	Teava din otel d32x3.2 mm	m	1,0040	50,00	50,20

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	62,00	0,62
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	145,00	0,14
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
12	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. (D25x3,2 mm)	m			94,33 <hr/> 49,19
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310 70025	Teava din otel Ду25x3,2 mm	m	1,0040	38,00	38,15
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	62,00	0,62
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	145,00	0,14
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
13	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. (D25x3,2 mm)	m			91,32 <hr/> 49,19
	713608002	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30

1	2	3	4	5	6	7
	5000					
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310 700251	Teava din otel Ду25x2.5 mm	m	1,0040	35,00	35,14
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	62,00	0,62
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	145,00	0,14
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	5,40
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,68
14	TfA01A 1, k=0.8	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. (D20x2,8 mm)	m			69,22 <hr/> 39,35
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	9,84
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	19,68
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	9,84
	272210310 70020	Teava din otel Ду20x2,8 mm	m	1,0040	24,00	24,10
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	62,00	0,62
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	145,00	0,14
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,04
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	4,32
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,54
15	TfA01A 1, k=0.6	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	m			54,15 <hr/> 29,52

1	2	3	4	5	6	7
		pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. (D15x2,8 mm)				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	7,38
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	14,76
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	7,38
	272210310 7000d15	Teava din otel Дy15x2,8 mm	m	1,0040	20,00	20,08
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	62,00	0,62
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	145,00	0,14
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	45,00	0,05
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	50,00	3,24
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	75,00	0,40
16	RpGD07 A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			12,48 <hr/> 9,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	50,00	1,00
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	60,00	1,50
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,00	0,50
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,02
17	RpGD07 B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m ²			59,69 <hr/> 44,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,60	44,46
	243011610 0034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	50,00	5,00
	243011610	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	60,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	3311					
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,00	2,40
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
18	TfA02C 1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. (D100mm 90)	buc			<u>704,69</u> 389,75
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	94,60	200,55
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	287527404 0000100	Cot din otel Дy100 la 90 de grade	buc	1,0000	215,00	215,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	62,00	14,38
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	145,00	2,90
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	20,00	2,40
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	50,00	79,65
19	TfA02A 1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (D50mm 90)	buc			<u>303,04</u> 195,82
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404 000050	Cot din otel Дy50 la 90 de grade	buc	1,0000	45,00	45,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	62,00	7,07
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	145,00	1,45
	232014620	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	0755					
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	50,00	52,20
20	TfA02A 1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (D32mm 90)	buc			<u>283,04</u> 195,82
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	287527404 000032	Cot din otel Ду32 la 90 de grade	buc	1,0000	25,00	25,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	62,00	7,07
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	145,00	1,45
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	50,00	52,20
21	TfA02A 1, k=0.63	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (D25mm 90)	buc			<u>183,27</u> 123,37
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	63,77
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	59,60
	287527404 000025	Cot din otel Ду25 la 90 de grade	buc	1,0000	17,00	17,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	62,00	7,07
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	145,00	1,45
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	311032000	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	1,0440	50,00	32,89

1	2	3	4	5	6	7
	2304	interna de 20-39 kva				
22	TfA02A 1, k=0.5	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (D20mm 90)	buc			150,03 <hr/> 97,91
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	50,61
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	47,30
	287527404 000020	Cot din otel Dy20 la 90 de grade	buc	1,0000	16,00	16,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	62,00	7,07
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	145,00	1,45
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	50,00	26,10
23	TfA02A 1, k=0.38	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50.(D15mm 90)	buc			119,27 <hr/> 74,42
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	38,47
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	35,95
	287527404 000015	Cot din otel Dy15 la 90 de grade	buc	1,0000	15,00	15,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	62,00	7,07
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	145,00	1,45
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	50,00	19,84
24	TfA02D	Reductie de otel gata	buc			872,56

1	2	3	4	5	6	7
	1	confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150mm (150-100mm)				449,35
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	94,60	231,77
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,3000	94,60	217,58
	287527401 50100	Reductie de otel D150/100mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	62,00	38,69
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1400	5,00	0,70
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	145,00	3,63
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	20,00	2,80
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5480	50,00	77,40
25	TfA02A 1, k=0.63	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (Дy32/25mm)	buc			211,27 123,37
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	63,77
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	59,60
	287527404 00003225	Reductie din otel Дy32/25mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	62,00	7,07
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	145,00	1,45
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	50,00	32,88
26	TfA02A	Reductie de otel gata	buc			211,27

1	2	3	4	5	6	7
	1, k=0.63	confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (Дy25/20mm)				123,37
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	63,77
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	59,60
	287527404 0000red25 20	Reductie din otel Дy25/20 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	62,00	7,07
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	145,00	1,45
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	1,20
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	50,00	32,88
27	GB05H	Dop din otel Дy300 mm	buc			1 838,18 264,88
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,9300	94,60	87,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,8700	94,60	176,90
	287527440 0200dop30 0	Dop din otel Дy300 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,6500	62,00	102,30
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,4200	50,00	71,00
28	GB05F	Dop din otel Дy200 mm	buc			1 018,30 179,74
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,6400	94,60	60,55
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2600	94,60	119,19
	287527440 0200dop20 0	Dop din otel Дy200 mm	buc	1,0000	720,00	720,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1300	62,00	70,06
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9700	50,00	48,50
29	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16,	buc			731,45

1	2	3	4	5	6	7
		25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm				140,01
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,4900	94,60	46,35
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	287527440 0200dn150	Flanse din otel Ду150 mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8700	62,00	53,94
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	50,00	37,50
30	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			515,91 92,71
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9800	94,60	92,71
	287527440 0200dn100	Flanse din otel Ду100 mm	buc	1,0000	360,00	360,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	62,00	37,20
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	50,00	26,00
31	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			284,88 47,30
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440 0200dn50	Flanse din otel Ду50 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	62,00	21,08
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50
32	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (глухой фланец)	buc			284,88 47,30
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440 0200dn50г лу	Flanse din otel Ду50 mm (глухой)	buc	1,0000	200,00	200,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	62,00	21,08
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	50,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
33	IC43E, k=1.2	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 324 x 8mm...356 x 9 mm. Teava din otel d426x6 mm (L=0.34m, 1 buc)	buc			<u>762,58</u> 124,87
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	94,60	124,87
	252121670 1000d426	Teava din otel d426x6 mm	m		1 800,00	612,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	18,00	7,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	15,00	14,70
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	25,00	0,25
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	60,00	1,80
	271060200 0092	Armaturi	kg	0,0800	22,00	1,76
34	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm. Teava din otel d273x5 mm (L=0.34mm, 1 buc)	buc			<u>372,67</u> 79,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	94,60	79,46
	252121670 1000d273	Teava din otel d273x6 mm	m		800,00	272,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	18,00	4,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	15,00	12,90
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	25,00	0,25
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	60,00	1,80
	271060200 0092	Armaturi	kg	0,0800	22,00	1,76
35	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4". Teava din otel d89x3 mm (L=0.34mm, 1 buc)	buc			<u>93,91</u> 44,46
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,60	44,46
	252121670 1000d89	Teava din otel D89x3.0 mm	m		130,00	44,20
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	15,00	1,85
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	25,00	0,22
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	60,00	1,80
	271060200 0092	Armaturi	kg	0,0220	22,00	0,48
36	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" Teava din otel d57x3 mm (L=0.34mm, 5buc)	buc			62,10 ----- 35,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	94,60	35,00
	252121670 100057	Teava din otel ES D57x3.0 mm	m		70,00	23,80
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	18,00	0,36
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	15,00	0,73
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	25,00	0,22
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	60,00	1,50
	271060200 0092	Armaturi	kg	0,0220	22,00	0,48
37	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" Teava din otel d57x3 mm (L=0.12mm, 1 buc)	buc			46,69 ----- 35,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	94,60	35,00
	252121670 100057	Teava din otel ES D57x3.0 mm	m		70,00	8,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	18,00	0,36
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	15,00	0,73
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	25,00	0,22
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	60,00	1,50
	271060200 0092	Armaturi	kg	0,0220	22,00	0,48
38	IB14A	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 1/2". Рукав гибкий газовый Ду20 L=1m	buc			262,44 ----- 132,44

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	94,60	132,44
	252121670 1000ду20	Рукав гибкий газовый	m	1,0000	130,00	130,00
39	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent. Металл для крепления газопроводов	kg			47,56 ----- 24,60
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	94,60	21,76
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,89
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	281123630 9800	Металл для крепления газопроводов	kg	1,0000	22,00	22,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,70	0,05
40	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (80x80x4 mm, L=0.65m, 16 buc)	kg			39,69 ----- 19,87
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	272210310 700080804	Опора из профильной трубы 80x80x4	m		185,00	19,83
41	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			326,12 ----- 226,12
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,12
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	60,00	93,59
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1100	55,00	6,06
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,35
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			693,18 ----- 361,35
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,35

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,82
43	CO06B	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	m			463,73 <hr/> 104,06
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	125,00	243,91
	281110630 2050	Опора из профильной трубы 50*50x2.0 mm, L=2.7m, 11 buc	m		85,00	74,25
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	22,00	10,85
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	270,00	19,41
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0500	225,00	11,25
44	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat- Portita euro gard 0,8x1,55m (h) 1 buc	m2			1 469,90 <hr/> 161,77
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,02
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	203011293 01501	Portita euro gard 0,8x2,0m (h) 1 buc	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	8,00	32,00
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	6,00	24,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,13
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m	m3			2 258,38 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa B12,5, turnare cu mijloace clasice,				425,70
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	266310210 0000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 700,00	1 759,92
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,51
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	225,00	56,25
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		2. Lucrari de montare				
46	GE03D	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -150 mm. Регулятор давления РДГ-150НМ	buc			778,64 ----- 332,05
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,5100	94,60	332,05
	272210330 0100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 l	m	0,7000	20,00	14,00
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	10,00	160,00
	287411584 2805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	16,0000	8,00	128,00
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	16,0000	6,00	96,00
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,0800	45,00	48,60
47	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h. (ERG SE10)	buc			331,93 ----- 275,29
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	94,60	275,29
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	15,00	30,90
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	18,00	12,24
	273411380 3000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	25,00	8,00
	272210330 0200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 l	m	0,2500	22,00	5,50
48	GE06A	Supapa de siguranta, mecanica sau hidraulica, avand Dn: - 40 mm (supapa de siguranta mecanica	buc			340,89 ----- 87,98

1	2	3	4	5	6	7
		montata in atelier) (PCK-50H/5)				
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9300	94,60	87,98
	287411581 7700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	2,0000	10,00	20,00
	287411581 8414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	8,00	64,00
	287411584 2960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2,0000	8,00	16,00
	287411588 3000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2,0000	6,00	12,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	6,00	48,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1060	60,00	6,36
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	45,00	4,05
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1070	15,00	1,60
49	GB05E	Фильтр сетчатый фланцевый avind Dn 150 mm	buc			231,45 ----- 140,01
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,4900	94,60	46,35
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9900	94,60	93,66
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8700	62,00	53,94
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	50,00	37,50
50	GE07A1	Armaturi in statie (robinet cu sertar , supapade siguranta mecanica si orificiu de masurarea diferentiala) avand DN: - 40-50 mm -montare. Фильтр сетчатый резьбовой Ду20 Pn6	buc			62,70 ----- 58,65
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,6200	94,60	58,65
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	45,00	4,05
51	11-02-00 1-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5. Индикатор перепада давления (ИПД-16-5)	buc			100,59 ----- 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
52	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50	buc			756,88

1	2	3	4	5	6	7
		sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm. Счётчик газовый турбинный Ду100 (G400)				558,14
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	94,60	558,14
	287411582 1734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	8,00	64,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	6,00	48,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	45,00	4,63
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	25,00	0,50
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	40,00	1,60
53	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm. Счётчик газовый ротационный Ду100 (G160)	buc			689,33 491,92
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	94,60	491,92
	287411582 1734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	8,00	64,00
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	6,00	48,00
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	45,00	3,51
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	25,00	0,50
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	40,00	1,40
54	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4". Счётчик газовый бытовой (BK G4T)	buc			86,86 80,41
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	94,60	80,41
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
55	GB01E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc			709,10

1	2	3	4	5	6	7
						307,45
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,2500	94,60	307,45
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	10,00	160,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	8,00	128,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	6,00	96,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,40
	232018620 2000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	70,00	2,10
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	45,00	14,40
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
56	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			557,12 ----- 161,77
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	94,60	161,77
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	10,00	160,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	8,00	128,00
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	6,00	96,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,40
	232018620 2000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	70,00	2,10
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	45,00	8,10
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
57	11-02-00 1-01	Манометр 1/2" 0-1,0 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88)	buc			100,59 ----- 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
58	11-02-00 1-01	Манометр 1/2" 0-0,1 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88)	buc			100,59 ----- 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	75,00	3,15
59	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" (VNC-3/4")	buc			27,00 ----- 23,65
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	125,00	2,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0300	45,00	1,35
60	11-03-00 1-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Страж)	buc			50,94 49,19
	1	Muncitor	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	50,00	1,75
61	GE07C1	Armaturi in statie (robinet cu sertar , supapade siguranta mecanica si orificiu de masurarea diferentiala) avand DN: - 100 mm -montare (ПЗК-100Н)	buc			87,11 79,47
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,8400	94,60	79,47
	251320662 2000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	45,00	7,65
62	11-03-01 1-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set			442,95 424,75
	1	Muncitor	h-om	4,4900	94,60	424,75
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	50,00	18,20
		3. Utilaj				
63	Utilaj	Регулятор давления Ду150 (РДГ-150НМ-(conform consumului din proiect de la 650m3/h pina la 2600m3/h))	buc			115 000,00 0,00
	Регулятор давления Д	Регулятор давления Ду150 (conform consumului din proiect de la 650m3/h pina la 2600m3/h)	buc	1,0000	115 000,00	115 000,00
64	Utilaj	Комбинированный регулятор давления (ERG SE10)	buc			1 400,00 0,00
	ERG	Комбинированный регулятор давления (ERG SE10)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
65	GE06A	Предохранительный сбросной клапан Ду50 (ПСК-50Н/5)	buc			3 500,00 0,00
	ПСК50	Предохранительный сбросной клапан Ду50 (ПСК-50Н/5)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
66	GB01C	Фильтр сетчатый фланцевый Ду150 Pn16	buc			8 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	287527420 2100150	Фильтр сетчатый фланцевый Ду150 Pn16	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
67	Utilaj	Фильтр сетчатый резьбовой Ду20 Pn6	buc			700,00 0,00
	287527420 2100120	Фильтр сетчатый резьбовой Ду20 Pn6	buc	1,0000	700,00	700,00
68	Utilaj	Индикатор перепада давления (ИПД-16-5)	buc			11 000,00 0,00
	ИПД	Индикатор перепада давления (ИПД-16-5)	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
69	Utilaj	Счётчик газовый турбинный Ду100 (G400)	buc			75 000,00 0,00
	G1600	Счётчик газовый турбинный Ду100 (G400)	buc	1,0000	75 000,00	75 000,00
70	Utilaj	Счётчик газовый ротационный Ду100 (G160)	buc			65 000,00 0,00
	G160	Счётчик газовый ротационный Ду100 (G160)	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00
71	Utilaj	Счётчик газовый бытовой (BK G4T)	buc			850,00 0,00
	BK G4T	Счётчик газовый бытовой (BK G4T)	buc	1,0000	850,00	850,00
72	GB01E	Кран шаровый фланцевый Ду150 Pn16	buc			7 500,00 0,00
	287527420 2100GV15 01	Кран шаровый фланцевый Ду150 Pn16	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
73	GB01C	Кран шаровый фланцевый Ду100 Pn16	buc			4 200,00 0,00
	гшк100ф	Кран шаровый фланцевый Ду100 Pn16	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
74	Utilaj	Манометр 1/2" 0-1,0 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88)	buc			200,00 0,00
	Манометр 1/2" 0-1,0	Манометр 1/2" 0-1,0 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88)	buc	1,0000	200,00	200,00
75	Utilaj	Манометр 1/2" 0-0,1 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88)	buc			200,00 0,00
	Манометр 1/2" 0-0,1	Манометр 1/2" 0-0,1 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88)	buc	1,0000	200,00	200,00
76	IA20A	Клапан электромагнитный запорный Dn20 Pn16 (VNC-3/4")	buc			1 000,00 0,00
	291315450 0000vnc34	Клапан электромагнитный запорный Dn20 Pn16 (VNC-3/4")	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
77	Utilaj	Сигнализатор загазованности СН4/СО (Страж)	buc			800,00 0,00
	Сигнализа тор загазов	Сигнализатор загазованности СН4/СО (Страж)	buc	1,0000	800,00	800,00
78	Utilaj	Предохранительно-Запорный клапан Д100мм (ПЗК-100н)	buc			15 000,00 0,00
	пзк100н	Предохранительно-Запорный клапан Д100мм (ПЗК-100н)	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
79	Utilaj	Электронный корректор газа ELCOR+	buc			42 000,00 0,00
	ELCOR	Электронный корректор газа ELCOR+	buc	1,0000	42 000,00	42 000,00

Составил

(Srl Spivan)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил

()

должность, подпись (инициалы, фамилия)



Reconstructia SRG Stauceni mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № Statia de reglare a presiunii gazelor

Valoarea de deviz 1 116 218,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (ГШК-50φ)	buc	1,00	2 003,72 54,87	2 003,72 54,87
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ГШК-20М)	buc	11,00	112,50 14,19	1 237,55 156,09
3	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (ГШК-20φ)	buc	1,00	953,72 54,87	953,72 54,87
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ГШК-15М)	buc	11,00	97,50 14,19	1 072,55 156,09
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (116186к)	buc	9,00	192,51 14,19	1 732,55 127,71
6	TfA01G1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 300. (D325x6 mm)	m	2,00	1 229,10 106,89	2 458,19 213,79

1	2	3	4	5	6	7
7	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200. (D219x4 mm)	m	4,50	596,25 86,09	2 683,13 387,39
8	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150. (D159x4 mm)	m	4,50	374,54 81,36	1 685,45 366,10
9	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. (D108x4 mm)	m	10,00	255,36 74,73	2 553,59 747,34
10	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. (D57x3 mm)	m	6,00	126,46 49,19	758,75 295,16
11	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. (D32x3.2 mm)	m	4,00	106,38 49,19	425,50 196,76

1	2	3	4	5	6	7
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. (D25x3,2 mm)	m	11,00	94,33 49,19	1 037,62 541,12
13	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. (D25x3,2 mm)	m	9,00	91,32 49,19	821,84 442,72
14	TfA01A1, k=0.8	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. (D20x2,8 mm)	m	18,00	69,22 39,35	1 245,95 708,36
15	TfA01A1, k=0.6	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50. (D15x2,8 mm)	m	3,00	54,15 29,52	162,45 88,55
16	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	51,00	12,48 9,46	636,23 482,46
17	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu	m2	10,80	59,69	644,62

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm			44,46	480,19
18	TfA02C1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. (D100mm 90)	buc	4,00	704,69 <hr/> 389,75	2 818,75 <hr/> 1 559,01
19	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (D50mm 90)	buc	3,00	303,04 <hr/> 195,82	909,12 <hr/> 587,47
20	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (D32mm 90)	buc	2,00	283,04 <hr/> 195,82	566,08 <hr/> 391,64
21	TfA02A1, k=0.63	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (D25mm 90)	buc	9,00	183,27 <hr/> 123,37	1 649,45 <hr/> 1 110,31
22	TfA02A1, k=0.5	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la	buc	16,00	150,03 <hr/> 97,91	2 400,47 <hr/> 1 566,58

1	2	3	4	5	6	7
		1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (D20mm 90)				
23	TfA02A1, k=0.38	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50.(D15mm 90)	buc	2,00	119,27 74,42	238,54 148,83
24	TfA02D1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150mm (150-100mm)	buc	8,00	872,56 449,35	6 980,50 3 594,80
25	TfA02A1, k=0.63	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (Dy32/25mm)	buc	1,00	211,27 123,37	211,27 123,37
26	TfA02A1, k=0.63	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind	buc	4,00	211,27 123,37	845,08 493,47

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 40; 50. (Ду25/20mm)				
27	GB05H	Dop din otel Ду300 mm	buc	1,00	1 838,18 264,88	1 838,18 264,88
28	GB05F	Dop din otel Ду200 mm	buc	4,00	1 018,30 179,74	4 073,20 718,96
29	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm	buc	16,00	731,45 140,01	11 703,16 2 240,12
30	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	24,00	515,91 92,71	12 381,79 2 224,99
31	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00	284,88 47,30	569,76 94,60
32	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (глухой фланец)	buc	1,00	284,88 47,30	284,88 47,30
33	IC43E, k=1.2	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 324 x 8mm...356 x 9 mm. Teava din otel d426x6 mm (L=0.34m, 1 buc)	buc	1,00	762,58 124,87	762,58 124,87
34	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm. Teava din otel d273x5 mm (L=0.34mm, 1 buc)	buc	1,00	372,67 79,46	372,67 79,46
35	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea	buc	1,00	93,91	93,91

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4". Teava din otel d89x3 mm (L=0.34mm, 1 buc)			44,46	44,46
36	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" Teava din otel d57x3 mm (L=0.34mm, 5buc)	buc	5,00	62,10 35,00	310,52 175,01
37	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2" Teava din otel d57x3 mm (L=0.12mm, 1 buc)	buc	1,00	46,69 35,00	46,69 35,00
38	IB14A	Pozitie rigida pentru racordarea unui incalzitor de apa la instalatia de gaze, executata cu teava si fittinguri cu diametrul de 1/2". Рукав гибкий газовый Ду20 L=1m	buc	1,00	262,44 132,44	262,44 132,44
39	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent. Металл для крепления газопроводов	kg	75,00	47,56 24,60	3 567,00 1 844,70
40	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (80x80x4 mm, L=0.65m, 16 buc)	kg	97,03	39,69 19,87	3 851,60 1 927,60
41	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,17	326,12 226,12	55,44 38,44
42	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,17	693,18 361,35	117,84 61,43
43	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma	m	34,00	463,73	15 766,75

1	2	3	4	5	6	7
		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			104,06	3 538,04
44	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat- Portita euro gard 0,8x1,55m (h) 1 buc	m2	1,60	1 469,90 161,77	2 351,84 258,83
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa B12,5, turnare cu mijloace clasice,	m3	5,22	2 258,38 425,70	11 788,74 2 222,16
		Cheltuieli directe	Lei		108 931,66	
		Asigurari sociale	24,00 %		7 475,60	
		Transportarea materialelor	4,00 %		2 917,27	
		Total	100,00 +		119 324,53	
		Cheltuieli de regie	14,50 %		17 302,05	
		Total	100,00 +		136 626,58	
		Beneficiu de deviz	6,00 %		8 197,60	
		Total Lucrari de constructie			144 824,18	
		Incluziv salariu			31 148,34	
		2. Lucrari de montare				
46	GE03D	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -150 mm. Регулятор давления РДГ-150НМ	buc	2,00	778,64 332,05	1 557,29 664,09
47	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h. (ERG SE10)	buc	1,00	331,93 275,29	331,93 275,29
48	GE06A	Supapa de siguranta, mecanica sau hidraulica, avand Dn: - 40	buc	1,00	340,89	340,89 87,98

1	2	3	4	5	6	7
		mm (supapa de siguranta mecanica montata in atelier) (ПСК-50Н/5)			87,98	
49	GB05E	Фильтр сетчатый фланцевый avind Dn 150 mm	buc	2,00	231,45 140,01	462,90 280,02
50	GE07A1	Armaturi in statie (robinet cu sertar , supapade siguranta mecanica si orificiu de masurarea diferentiala) avand DN: - 40-50 mm -montare. Фильтр сетчатый резьбовой Ду20 Pn6	buc	1,00	62,70 58,65	62,70 58,65
51	11-02-001 -01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5. Индикатор перепада давления (ИПД-16-5)	buc	1,00	100,59 97,44	100,59 97,44
52	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm. Счётчик газовый турбинный Ду100 (G400)	buc	2,00	756,88 558,14	1 513,75 1 116,28
53	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm. Счётчик газовый ротационный Ду100 (G160)	buc	2,00	689,33 491,92	1 378,66 983,84
54	IA43B	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4". Счётчик газовый бытовой (BK G4T)	buc	1,00	86,86 80,41	86,86 80,41
55	GB01E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc	8,00	709,10 307,45	5 672,80 2 459,60
56	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	6,00	557,12 161,77	3 342,70 970,60
57	11-02-001 -01	Манометр 1/2" 0-1,0 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88)	buc	7,00	100,59 97,44	704,12 682,07

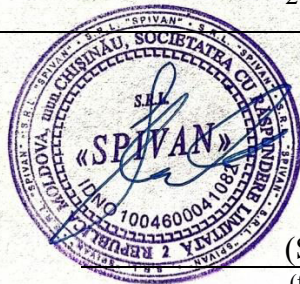
1	2	3	4	5	6	7
58	11-02-001 -01	Манометр 1/2" 0-0,1 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88)	buc	3,00	100,59 97,44	301,76 292,31
59	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (VNC-3/4")	buc	1,00	27,00 23,65	27,00 23,65
60	11-03-001 -01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Страж)	buc	2,00	50,94 49,19	101,88 98,38
61	GE07C1	Armaturi in statie (robinet cu sertar , supapade siguranta mecanica si orificiu de masurarea diferentiala) avand DN: - 100 mm -montare (ПЗК-100Н)	buc	2,00	87,11 79,47	174,23 158,93
62	11-03-011 -01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set	2,00	442,95 424,75	885,91 849,51
Cheltuieli directe			Lei		17 045,97	
Asigurari sociale			24,00 %		2 202,97	
Transportarea materialelor			4,00 %		311,68	
Total			100,00 +		19 560,62	
Cheltuieli de regie			76,00 %		6 976,08	
Total			100,00 +		26 536,70	
Beneficiu de deviz			6,00 %		1 592,20	
Total Lucrari de montare					28 128,90	
Incluziv salariu					9 179,05	
3. Utilaj						
63	Utilaj	Регулятор давления Ду150 (РДГ-150НМ-(conform consumului din proiect de la 650m3/h pina la 2600m3/h))	buc	2,00	115 000,00 0,00	230 000,00 0,00
64	Utilaj	Комбинированный регулятор давления (ERG SE10)	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
65	GE06A	Предохранительный сбросной клапан Ду50 (ПСК-50Н/5)	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
66	GB01C	Фильтр сетчатый фланцевый Ду150 Pn16	buc	2,00	8 500,00 0,00	17 000,00 0,00
67	Utilaj	Фильтр сетчатый резьбовой Ду20 Pn6	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
68	Utilaj	Индикатор перепада давления (ИПД-16-5)	buc	1,00	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
69	Utilaj	Счётчик газовый турбинный Ду100 (G400)	buc	2,00	75 000,00 0,00	150 000,00 0,00
70	Utilaj	Счётчик газовый ротационный Ду100 (G160)	buc	2,00	65 000,00 0,00	130 000,00 0,00
71	Utilaj	Счётчик газовый бытовой (BK G4T)	buc	1,00	850,00 0,00	850,00 0,00
72	GB01E	Кран шаровый фланцевый Ду150 Pn16	buc	8,00	7 500,00 0,00	60 000,00 0,00
73	GB01C	Кран шаровый фланцевый Ду100 Pn16	buc	6,00	4 200,00 0,00	25 200,00 0,00
74	Utilaj	Манометр 1/2" 0-1,0 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88)	buc	7,00	200,00 0,00	1 400,00 0,00
75	Utilaj	Манометр 1/2" 0-0,1 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88)	buc	3,00	200,00 0,00	600,00 0,00
76	IA20A	Клапан электромагнитный запорный Dn20 Pn16 (VNC-3/4")	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
77	Utilaj	Сигнализатор загазованности СН4/СО (Страж)	buc	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00
78	Utilaj	Предохранительно-Запорный клапан Д100мм (ПЗК-100н)	buc	2,00	15 000,00 0,00	30 000,00 0,00
79	Utilaj	Электронный корректор газа ELCOR+	buc	2,00	42 000,00 0,00	84 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	Lei			748 250,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			8 979,00
		Total Utilaj				757 229,00
		Incluziv salariu				0,00
		Cheltuieli directe	Lei			930 182,08
		TVA	20,00 %			186 036,42

Total deviz:
Incluziv salariu

1 116 218,5
0
40 327,39



Intocmit

(Srl Spivan)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)