

CERERE DE PARTICIPARE

Către SRL "Chișinău-gaz" (Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Albișoara 38)

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr.35 din 13 martie 2025 (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului "Achiziționarea lucrărilor de construcție a Stației Reglare Gaze com. Stăuceni, mun. Chișinău" (denumirea contractului de achiziție sectorială), noi GAZENERGOEXPERT SRL, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării: 03 aprilie 2025

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic:

Alexei CLEPICOV

Director

GAZENERGOEXPERT SRL

(semnatura electronică)

GAZENERGOEXPERT SRL

(denumirea operatorului economic)

adresa completă MD – 2001 29/1 MUNCEȘTI ȘOS. MUN. CHIȘINĂU

tel, e-mail +373 60 037 673/ office@kronos.md

OFERTĂ

Către SRL "Chișinău-gaz" (Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Albișoara 38)

(denumirea beneficiarului și adresa completă)

Examinând documentația de achiziție referitor la Licitatie deschisă "Achiziționarea lucrărilor de construcție a Stației Reglare Gaze com. Stăuceni, mun. Chișinău"

(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)

prezentăm oferta privind executarea contractului de achiziție susmenționat, și anume:

I. Furnizarea (executarea, prestarea):

1. Achiziționarea lucrărilor de construcție a Stației Reglare Gaze com. Stăuceni, mun. Chișinău 2 466 426,72 lei fără TVA.

(denumire bunurilor, lucrărilor, serviciilor, cantitatea, preț pe unitate, valoarea fără TVA)

II. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este: 2 466 426,72 (două milioane patru sute șazeci și șase de mii patru sute douăzeci și șase, 72) lei fără TVA

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă TVA în sumă de 493 285,34 (patru sute nouăzeci și trei de mii două sute optzeci și cinci, 34) lei,

(suma în litere și în cifre)

TOTAL 2 959 712,06 (două milioane nouă sute cincizeci și nouă de mii șapte sute doisprezece, 06) lei cu TVA.

III. Termeni de plata: Avans 0%; Restul achitărilor în termen de 90 de zile din momentul semnării Actelor de primire predare și facturilor fiscale, care vor fi primite nu mai des de o dată în lună.

IV. Timp de livrare (executare lucrare):

- Termenul de executare a lucrărilor: până la 30 septembrie 2025;

- Termenul de dare în exploatare a obiectului: până la 31 octombrie 2025;

V. Furnizarea obligațiilor de garanție (condiții și condiții de eliminare a defectiunilor) – conform declarației, referitor perioada de garanție a lucrărilor

VI. Perioada de valabilitate a ofertei 30 zile.

Data completării: 03 aprilie 2025

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic:

Alexei CLEPICOV

Director

GAZENERGOEXPERT SRL

(semnătura electronică)

Specificații de preț:Obiectul: **Achiziționarea lucrărilor de construcție a Stației Reglare Gaze com. Stăuceni, mun. Chișinău**

Numărul: CG-02L/2025;

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5:

nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea obiectului (lei fără TVA)
	1	2	3	4	5
1	Lucrări de construcție montaj a gazoductului de presiune medie SRG com. Stăuceni	buc.	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	116 520,58
2	Lucrări de construcție montaj a gazoductului de presiune joasă SRG com. Stăuceni	buc.	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	223 367,19
3	Lucrări de construcție montaj a SRG com. Stăuceni (utilaj)	buc.	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	1 137 490,05
4	Lucrări de Automatizare a instalațiilor termomecanice	buc.	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	79 380,15
5	Lucrări de construcții din beton armat	buc.	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	155 997,47
6	Lucrări de echipament electric de forță, iluminat electric interior	buc.	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	111 843,52
7	Lucrări de încălzire, ventilarea și condiționarea aerului	buc.	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	48 848,22
8	Lucrărilor de soluții arhitecturale	buc.	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	454 041,72
9	Lucrări de montare a sistemelor de semnalizare incendiu și pază	buc.	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	58 558,63
10	Lucrări de montare a sistemelor termomecanice	buc.	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	80 379,19

Data completării: 03 aprilie 2025

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic:

Alexei CLEPICOVDirectorGAZENERGOEXPERT SRL

(semnătura electronică)

Specificații tehnice:Obiectul: **Achiziționarea lucrărilor de construcție a Stației Reglare Gaze com. Stăuceni, mun. Chișinău**

Numărul: CG-02L/2025;

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5:

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea tehnică deplină propusă, Standarde de referință
	1	2	3	4	5
1	Lucrări de construcție montaj a gazoductului de presiune medie SRG com. Stăuceni	buc.	1	conform caietului de sarcini (se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini si actelor normative si legislative in vigoare
2	Lucrări de construcție montaj a gazoductului de presiune joasă SRG com. Stăuceni	buc.	1	conform caietului de sarcini (se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini si actelor normative si legislative in vigoare
3	Lucrări de construcție montaj a SRG com. Stăuceni (utilaj)	buc.	1	conform caietului de sarcini (se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini si actelor normative si legislative in vigoare
4	Lucrări de Automatizare a instalațiilor termomecanice	buc.	1	conform caietului de sarcini (se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini si actelor normative si legislative in vigoare
5	Lucrări de construcții din beton armat	buc.	1	conform caietului de sarcini (se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini si actelor normative si legislative in vigoare
6	Lucrări de echipament electric de forță, iluminat electric interior	buc.	1	conform caietului de sarcini (se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini si actelor normative si legislative in vigoare
7	Lucrări de încălzire, ventilarea și condiționarea aerului	buc.	1	conform caietului de sarcini (se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini si actelor normative si legislative in vigoare
8	Lucrărilor de soluții arhitecturale	buc.	1	conform caietului de sarcini (se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini si actelor normative si legislative in vigoare
9	Lucrări de montare a sistemelor de semnalizare incendiu și paza	buc.	1	conform caietului de sarcini (se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini si actelor normative si legislative in vigoare
10	Lucrări de montare a sistemelor termomecanice	buc.	1	conform caietului de sarcini (se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini si actelor normative si legislative in vigoare

Data completării: 03 aprilie 2025

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic:

Alexei CLEPICOVDirectorGAZENERGOEXPERT SRL

(semnătura electronică)

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrari de constructie montaj a gazoductului de presiune medie SRG com. Stauceni

Valoarea de deviz 139 824,70 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	2 306,41 0,00	899,50 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	395,96 57,71	6 679,79 973,50
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	m3	17,30	82,30 82,30	1 423,82 1 423,82

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
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	632,19 0,00	227,59 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,36	3 587,72 834,36	1 291,58 300,37
		<i>Total</i>	Lei			20 062,37
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 062,37 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 суц. газопровода 30м)	1 km	0,03	162,00 136,33	4,86 4,09
9	GB05F	Dop din otel Dn200 mm (заглушить суц. газопровод)	buc	2,00	714,66 179,74	1 429,31 359,48
10	GB05F	Dop din otel Dn200 mm	buc	1,00	714,66 179,74	714,66 179,74
11	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa	2,00	1 884,12 591,25	3 768,25 1 182,50
12	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"- 12" la montare	buc	2,00	527,31 153,25	1 054,62 306,50
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	501,11 94,60	13 529,95 2 554,20
14	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda	m2	18,58	245,40 14,19	4 559,55 263,64

1	2	3	4	5	6	7
		PVC, izolatia fiind foarte intarita. (Izolarea tevii D219mm)				
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	1 920,25 561,92	5 760,75 1 685,77
16	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc	8,00	1 195,98 775,72	9 567,81 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 de 100 mm	m	2,00	157,72 47,30	315,44 94,60
		<i>Total</i>	Lei			40 705,20
		Total Gazoduct subteran OL de presiune medie Inclusiv salariu				40 705,20 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	1 884,11 591,25	1 884,11 591,25
19	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc	2,00	527,31 153,25	1 054,62 306,50
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	501,11 94,60	4 259,43 804,10
21	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. (Izolarea tevii D219mm)	m2	5,85	245,40 14,19	1 435,60 83,01
22	TfA02E2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in	buc	4,00	1 920,25	7 680,99

1	2	3	4	5	6	7
		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			561,92	2 247,69
23	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc	5,00	1 195,98 775,72	5 979,89 3 878,60
		<i>Total</i>	Lei			22 294,64
		Total Gazoduct subteran OL de presiune medie la intrare in SRG Inklusiv salariu				22 294,64 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	1 475,12 224,20	1 475,12 224,20
25	ID02C	Патрубок из стальной трубы Д32х3,2мм L=0.1m	buc	1,00	45,27 29,33	45,27 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	501,10 94,60	300,66 56,76
27	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc	1,00	527,30 153,25	527,30 153,25
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	1 737,00 364,00	17,37 3,64
		<i>Total</i>	Lei			2 365,72
		Total Iesire din pamint gazoductului D219mm Inklusiv salariu				2 365,72 467,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			85 427,93
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			8 028,57
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2 547,93
		<i>Total</i>				96 004,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			13 920,64
		<i>Total</i>				109 925,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 595,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				116 520,58 33 452,39

		Total	Lei			116 520,58
		TVA	20 %			23 304,12
		Total deviz: Inclusiv salariu				139 824,70 33 452,39

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Chisinau-gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1

Lucrari de constructie montaj a gazoductului de presiune medie SRG com. Stauceni

Valoarea de deviz 139 824,70 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 1:						

Manopera:

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
Total manopera						33 452,39

Materiale:

1.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,2050	365,00	74,82
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	17,2918	330,00	5 706,29
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,1310	5,00	10,65
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	266,67	6,93
6.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 833,33	6,83
7.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,6000	20,49	53,27
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,49	3,07
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,4810	20,49	30,34
10.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	66,3441	17,67	1 172,30
11.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,1238	53,70	60,35
12.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,7800	121,67	94,90
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,3407	41,20	343,64
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9000	35,00	31,50
15.	2411115904520	Acetilena	m3	0,5475	50,00	27,37
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,6000	42,00	67,20

17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	88,00	4,58
18.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,5500	52,00	132,60
19.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	26,4072	150,00	3 961,08
20.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1083	79,17	8,57
21.	2521216701000219	Teava din otel D219*4mm	m	0,4124	350,23	144,43
22.	2521216701000d273	Teava din otel D273x6 mm	m	1,0200	715,67	729,98
23.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	25,0407	15,30	383,12
24.	2663102100000	Beton	m3	0,0104	1 320,00	13,73
25.	2665122701000100	Tub de azbociment D100mm	m	2,0000	108,50	217,00
26.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,2822	150,50	42,47
27.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	16,4500	26,50	435,92
28.	2722103107000219	Teava din otel D219x4 mm	m	37,0692	350,23	12 982,74
29.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	5,7500	71,88	413,30
30.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,5000	33,00	16,50
31.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,3074	81,67	188,44
32.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	1,0400	81,67	84,94
33.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	10,3758	81,67	847,39
34.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,5500	81,67	289,93
35.	2875274040000cot200	Cot din otel Dn200 mm	buc	7,0000	855,00	5 985,00
36.	287527411400032	Патрубок из стальной трубы Д32х3,2мм L=0.1m	m	0,1000	44,25	4,43
37.	2875274400200dop200	Dop din otel Dn200 mm	buc	3,0000	258,33	774,99
38.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	1,0400	40,00	41,60
39.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	26,0000	11,50	299,00
40.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	5,0000	141,25	706,25
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,7300	0,00	0,00
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				36 398,95

Utilaje de constructii:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0036	215,00	0,77
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3249	215,00	69,85
3.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,8666	480,00	895,97
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	12,4500	190,00	2 365,50
5.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,4508	620,00	899,50
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3924	580,00	227,59
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,7404	265,00	991,21
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
9.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,6840	55,00	37,62
10.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix	h-ut	0,6352	175,00	111,16

		iz.cond.cu comb. gaz				
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	18,9600	190,00	3 602,40
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,2500	190,00	617,50
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8080	480,00	867,84
14.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	19,8900	245,67	4 886,38
		Total utilaje de construcții				15 576,59

Total	Lei	116 520,58
TVA	20 %	23 304,12

Total deviz: 139 824,70

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Chisinau-gaz"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Statiei Reglare Gaze com.
Stauceni, mun. Chisinau

Investitor SRL "Chisinau-gaz"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			2 306,41 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	620,00	2 306,41
		Total	Lei			899,50
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
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
		Total	Lei			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			395,96 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
		Total	Lei			6 679,79
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			40,68 40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
		Total	Lei			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			82,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		Total	Lei			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			632,19 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	580,00	632,19
		Total	Lei			227,59
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			3 587,72 834,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	265,00	2 753,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 291,58
		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			162,00 136,33
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,4400	94,60	136,33
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1200	215,00	25,67
		<i>Total</i>	Lei			4,86
9	GB05F	Dop din otel Dn200 mm (заглушить сущ. газопровод)	buc			714,66 179,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6400	94,60	60,54
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	94,60	119,20
	2875274400200do p200	Dop din otel Dn200 mm	buc	1,0000	258,33	258,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1300	81,67	92,28
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9700	190,00	184,30
		<i>Total</i>	Lei			1 429,31
10	GB05F	Dop din otel Dn200 mm	buc			714,66 179,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6400	94,60	60,54
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	94,60	119,20
	2875274400200do p200	Dop din otel Dn200 mm	buc	1,0000	258,33	258,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1300	81,67	92,29
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9700	190,00	184,30
		<i>Total</i>	Lei			714,66
11	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm	piesa			1 884,12 591,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	94,60	264,88
	2722103107000219	Teava din otel D219x4 mm	m	0,4000	350,23	144,44
	2411115904520	Acetilena	m3	0,1770	50,00	9,12
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	81,67	62,82
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	190,00	788,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	480,00	288,00
		<i>Total</i>	Lei			3 768,25
12	GD09C1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc			527,31 153,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,6200	94,60	153,25
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0410	365,00	14,96
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,4800	52,00	24,96
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	71,88	82,66
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,2900	26,50	87,18
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	33,00	3,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	35,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	42,00	13,44
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	141,25	141,25
		<i>Total</i>	Lei			1 054,62
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			501,11 94,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	94,60	25,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5300	94,60	50,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2722103107000219	Teava din otel D219x4 mm	m	1,0040	350,23	351,63
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	81,67	6,37

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,30
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	79,17	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,49	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	190,00	28,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	215,00	1,93
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	480,00	17,28
		<i>Total</i>	Lei			13 529,95
14	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. (Izolarea tevii D219mm)	m2			245,40 14,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,60	7,57
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	94,60	4,73
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	41,20	4,28
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	15,30	15,68
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	53,70	2,47
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	17,67	46,68
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	150,00	156,00
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	55,00	1,54
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	175,00	4,55
		<i>Total</i>	Lei			4 559,55
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			1 920,25 561,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0800	94,60	291,37
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8600	94,60	270,56
	2875274040000cot200	Cot din otel Dn200 mm	buc	1,0000	855,00	855,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	81,67	88,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	5,00	0,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	150,50	4,51
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	20,49	3,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9350	190,00	367,65
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	480,00	38,88
		<i>Total</i>	Lei			5 760,75
16	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc			1 195,98 775,72
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,2000	94,60	775,72
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0800	81,67	6,53
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0800	40,00	3,20
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	11,50	23,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	20,49	4,10
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0600	121,67	7,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,5300	245,67	375,88
		<i>Total</i>	Lei			9 567,81
17	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm	m			157,72 47,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2665122701000100	Tub de azbociment D100mm	m	1,0000	108,50	108,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0040	480,00	1,92
		<i>Total</i>	Lei			315,44
		1.3. Gazoduct subteran OL de presiune medie la intrare in SRG				
18	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de	piesa			1 884,11

1	2	3	4	5	6	7
		otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm				591,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8000	94,60	264,88
	2521216701000219	Teava din otel D219*4mm	m	0,4000	350,23	144,43
	2411115904520	Acetilena	m3	0,1770	50,00	9,12
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,7460	81,67	62,81
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,1500	190,00	788,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6000	480,00	288,00
		Total	Lei			1 884,11
19	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc			527,31
						153,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,6200	94,60	153,25
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0410	365,00	14,96
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,4800	52,00	24,96
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	71,88	82,66
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,2900	26,50	87,18
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	33,00	3,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	35,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	42,00	13,44
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	141,25	141,25
		Total	Lei			1 054,62
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			501,11
						94,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	94,60	25,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5300	94,60	50,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2722103107000219	Teava din otel D219x4 mm	m	1,0040	350,23	351,63
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	81,67	6,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,30
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	79,17	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,49	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	190,00	28,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	480,00	17,28
		Total	Lei			4 259,43
21	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. (Izolarea tevii D219mm)	m2			245,40
						14,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,60	7,57
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	94,60	4,73
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	41,20	4,29
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	15,30	15,68
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	53,70	2,47
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	17,67	46,68
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	150,00	156,00
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	55,00	1,54
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	175,00	4,55
		Total	Lei			1 435,60
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			1 920,25
						561,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0800	94,60	291,37
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8600	94,60	270,56
	2875274040000cot200	Cot din otel Dn200 mm	buc	1,0000	855,00	855,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	81,67	88,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	5,00	0,80
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	150,50	4,52
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	20,49	3,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9350	190,00	367,65
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	480,00	38,88
		<i>Total</i>	Lei			7 680,99
23	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc			1 195,98 775,72
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,2000	94,60	775,72
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0800	81,67	6,53
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0800	40,00	3,20
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	11,50	23,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	20,49	4,10
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0600	121,67	7,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,5300	245,67	375,88
		<i>Total</i>	Lei			5 979,89
		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			1 475,12 224,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	94,60	178,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	94,60	45,41
	2521216701000d2 73	Teava din otel D273x6 mm	m	1,0200	715,67	729,98
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	41,20	238,96
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	52,00	7,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 833,33	6,83
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	81,67	13,07
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,49	3,07
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	17,67	31,81
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	150,00	150,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	190,00	64,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
		<i>Total</i>	Lei			1 475,12
25	ID02C	Патрубок из стальной трубы Д32х3,2мм L=0.1m	buc			45,27 29,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	94,60	29,33
	287527411400032	Патрубок из стальной трубы Д32х3,2мм L=0.1m	m	0,1000	44,25	4,43
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	266,67	6,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	88,00	4,58
		<i>Total</i>	Lei			45,27
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			501,10 94,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	94,60	25,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5300	94,60	50,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	272210310700021 9	Teava din otel D219x4 mm	m	1,0040	350,23	351,63
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	81,67	6,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,30
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	79,17	0,23
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,49	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	190,00	28,50

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	215,00	1,93
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	480,00	17,28
		<i>Total</i>	Lei			300,66
27	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc			527,30
						153,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,6200	94,60	153,25
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0410	365,00	14,96
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,4800	52,00	24,96
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	71,88	82,66
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,2900	26,50	87,18
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	33,00	3,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	35,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	42,00	13,44
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	141,25	141,25
		<i>Total</i>	Lei			527,30
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			1 737,00
						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	1 320,00	1 373,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			17,37

APROBAT:

Intocmit
SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
SRL "Chisinau-gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2

Lucrari de constructie montaj a gazoductului de presiune joasa SRG com. Stauceni

Valoarea de deviz 268 040,63 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	2 306,39 0,00	1 060,94 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	82,30 82,30	1 277,33 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 straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,26	632,19 0,00	164,37 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	3 587,73 834,38	932,81 216,94
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	16,20	38,16 0,00	618,19 0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 868,60
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 868,60 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	3 553,88 827,75	3 553,88 827,75
9	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc	2,00	527,31 153,25	1 054,62 306,50
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	1 790,28 117,30	30 434,81 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	245,40 14,19	4 260,19 246,34
12	TfA02G2	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	3,00	4 178,60 955,46	12 535,81 2 866,38
13	TfA02G2	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	1,00	4 456,61 955,46	4 456,61 955,46

1	2	3	4	5	6	7
		de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 300mm (45)				
14	M1L03D	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 325....377 mm	buc	8,00	2 163,00 1 295,07	17 304,00 10 360,59
		<i>Total</i>	Lei			73 599,92
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				73 599,92 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	2 295,24 836,26	21 621,20 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	13 232,49 0,00	13 232,49 0,00
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 inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Scara-2buc)	t	0,05	44 671,20 8 041,00	2 233,56 402,05
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	55,55 19,87	1 272,18 454,92
19	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,07	331,14 226,14	23,18 15,83
20	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,07	709,86 361,43	49,69 25,30

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
21	RpCU05F1	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	3 583,09 348,14	2 866,47 278,51
23	IzF04E	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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	21,67	263,22 18,92	5 704,03 410,00
		<i>Total</i>	Lei			47 082,26
		Total Fintina tehnologica Г1-IIIк-3 Inclusiv salariu				47 082,26 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 D426 x 4 mm (intrare in sol)	m	1,00	3 583,09 348,13	3 583,09 348,13
25	ID02C	Патрубок из стальной трубы Д32х3,2мм L=0.1m	buc	1,00	45,27 29,33	45,27 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	1 790,28 117,32	1 074,17 70,39
27	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc	1,00	527,30 153,25	527,30 153,25

1	2	3	4	5	6	7
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	1 737,00 364,00	17,37 3,64
		<i>Total</i>	Lei			5 247,20
		Total Iesire din pamint gazoductului D325mm Inclusiv salariu				5 247,20 604,74
		<i>Total</i>	Lei			132 797,98
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			7 683,56
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			5 491,67
		<i>Total</i>				145 973,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			21 166,12
		<i>Total</i>				167 139,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 028,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				177 167,69 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	2 680,64 1 346,16	2 680,64 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	4 579,67 1 570,33	137,39 47,11
		<i>Total</i>	Lei			2 818,03
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			334,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			19,71
		<i>Total</i>				3 172,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 058,89
		<i>Total</i>				4 231,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			253,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 484,86 1 393,27
		3. Utilaj				
31	GB04H	Кран шаровый приварной Ду300 (ГШК-300п) с механическим редуктором ROTORK (AB6800N/PR6)	buc	1,00	41 220,00 0,00	41 220,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			41 220,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			494,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				41 714,64

		Total	Lei	223 367,19
		TVA	20 %	44 673,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		268 040,63 33 408,09

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Chisinau-gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia Statiei Reglare Gaze
com. Stauceni, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Lucrari de constructie montaj a gazoductului de presiune joasa SRG com. Stauceni

Valoarea de deviz 268 040,63 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2:				

Manopera :

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	40,21
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,1250	94,60	201,02
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
		Total manopera				33 408,09

Materiale:

1.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0270	81,67	2,21
2.	1019373	Otel fisie necalcat. Полоса стальная 40x4 mm	m	3,0000	23,41	70,23
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,4642	365,00	899,43
4.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1230	365,00	44,89
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	Cinepa fuior	kg	0,0260	266,67	6,93
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0381	6 833,33	260,35
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,9980	273,33	546,11
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0036	6 833,33	24,60
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	63,7098	1,50	95,56
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0347	1 500,00	52,05
13.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,4000	20,49	49,18
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3600	20,49	7,38
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,9760	20,49	19,99

16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	51,0851	17,67	902,67
17.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,7986	53,70	42,88
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,0329	53,70	1,76
19.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,8000	121,67	97,34
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	18,1854	41,20	749,24
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5400	35,00	18,90
22.	2411115904520	Acetilena	m3	0,2369	50,00	11,84
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9600	42,00	40,32
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3640	63,30	23,04
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	88,00	4,58
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1092	63,30	6,91
27.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,8360	52,00	95,47
28.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	20,7544	150,00	3 113,16
29.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1232	79,17	9,75
30.	25212167010004 26	Teava din otel D426x4mm	m	1,8360	2 221,00	4 077,76
31.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	17,7940	15,30	272,25
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,0696	8,00	152,56
33.	26611264332010	Плита днища ж/б ДКЗ Д2000	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
34.	26611264332012	Плита перекрытия ж/б с отверстием под люк ПК-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
35.	26611264332021	Кольцо ж/б СБ6 Д2000 h=900mm	buc	3,0000	1 833,33	5 499,99
36.	2663102100000	Beton	m3	0,0104	1 320,00	13,73
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,7020	1 320,00	3 566,64
38.	2664102101126	Var	kg	1,3986	6,46	9,03
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,8182	1 033,00	845,20
40.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,1752	150,50	26,37
41.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	48,5408	21,00	1 019,36
42.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	9,8700	26,50	261,55
43.	27221031070003 25	Teava din otel D325x6 mm (ГОСТ 10704-91)	m	18,0824	1 595,50	28 850,47
44.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	3,4500	71,88	247,98
45.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3000	33,00	9,90
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2290	28,00	6,41
47.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,1454	81,67	93,54
48.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	2,4000	81,67	196,01
49.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	10,1584	81,67	829,64
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	22,9000	35,00	801,50
51.	2811106301300	Металл для изготовления лестницы (<50x50x5)	kg	50,0000	35,00	1 750,00
52.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,0640	81,67	250,24
53.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1145	81,67	9,35
54.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2750	81,67	22,46
55.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,2500	20,00	5,00
56.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,2500	5,67	1,42
57.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,2500	1,50	0,38
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,8563	24,00	20,55
59.	28752740400004 5	Cot din otel Dn300mm (45)	buc	1,0000	2 756,33	2 756,33

60.	287527404000300	Cot din otel Dn300mm (90)	buc	3,0000	2 478,33	7 434,99
61.	287527411400032	Патрубок из стальной трубы Д32х3,2мм L=0.1m	m	0,1000	44,25	4,43
62.	28752742000001	Люк (диаметр крышки люка 700мм)	buc	2,0000	1 366,25	2 732,50
63.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,9600	40,00	38,40
64.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	32,0000	11,50	368,00
65.	31621370000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	3,0000	141,25	423,75
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,5520	0,00	0,00
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
68.	60000	Кран шаровый приварной Ду300 (ГШК-300п) с механическим редуктором ROTORK (AB6800N/PR6)	buc	1,0000	41 220,00	41 220,00
69.	KG2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	95,3480	41,20	3 928,34
Total materiale de construcții						119 954,01

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0939	190,00	17,84
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1584	215,00	34,06
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0867	65,00	5,64
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,5264	480,00	732,67
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,7900	480,00	859,20
6.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,6200	190,00	1 257,80
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,7112	620,00	1 060,94
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2834	580,00	164,37
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,7014	265,00	715,87
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8808	55,00	48,44
11.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,4861	55,00	26,74
12.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,4514	175,00	79,00
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	13,5432	190,00	2 573,21
14.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,8680	190,00	734,92
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2750	190,00	52,25
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,2956	480,00	8 301,89
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,7172	360,00	618,19
18.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	25,2000	245,67	6 190,88
Total utilaje de construcții						23 473,91

Total	Lei	223 367,19
TVA	20 %	44 673,44

Total deviz:

268 040,63

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Chisinau-gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia Statiei Reglare Gaze com.
Stauceni, mun. Chisinau**

Investitor SRL "Chisinau-gaz"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			2 306,39 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	620,00	2 306,39
		<i>Total</i>	Lei			1 060,94
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
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
		<i>Total</i>	Lei			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			40,68 40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
		<i>Total</i>	Lei			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			82,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			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 straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			632,19 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	580,00	632,19
		<i>Total</i>	Lei			164,37
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			3 587,73 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	265,00	2 753,35
		<i>Total</i>	Lei			932,81
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			38,16 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	360,00	38,16
		<i>Total</i>	Lei			618,19
		1.2. Tevi si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
8	AcE51G	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 325 mm	piesa			3 553,88 827,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8500	94,60	458,81
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9000	94,60	368,94
	2722103107000325	Teava din otel D325x6 mm (ΓOCT 10704-91)	m	0,4000	1 595,50	657,35
	2411115904520	Acetilena	m3	0,2300	50,00	11,84
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,1120	81,67	93,54
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,6200	190,00	1 257,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4700	480,00	705,60
		Total	Lei			3 553,88
9	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc			527,31 153,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,6200	94,60	153,25
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0410	365,00	14,96
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,4800	52,00	24,96
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	71,88	82,66
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,2900	26,50	87,18
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	33,00	3,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	35,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	42,00	13,44
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	141,25	141,25
		Total	Lei			1 054,62
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			1 790,28 117,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	94,60	25,54
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6700	94,60	63,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2722103107000325	Teava din otel D325x6 mm (ΓOCT 10704-91)	m	1,0040	1 595,50	1 601,88
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1390	81,67	11,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,30
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0070	79,17	0,55
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,49	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1620	190,00	30,78
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0540	480,00	25,92
		Total	Lei			30 434,81
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			245,40 14,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	94,60	7,57
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	94,60	4,73
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	41,20	4,28
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	15,30	15,68
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	53,70	2,47
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	17,67	46,68
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	150,00	156,00
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	55,00	1,54
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	175,00	4,55
		Total	Lei			4 260,19
12	TfA02G2	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			4 178,60 955,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,2600	94,60	497,60
	7212030022700	Sudor	h-om	4,8400	94,60	457,86

1	2	3	4	5	6	7
	287527404000300	Cot din otel Dn300mm (90)	buc	1,0000	2 478,33	2 478,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,9280	81,67	157,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0350	150,50	5,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	20,49	4,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6730	190,00	507,87
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1440	480,00	69,12
		<i>Total</i>	Lei			12 535,81
13	TfA02G2	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 de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 300mm (45)	buc			4 456,61 955,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,2600	94,60	497,60
	7212030022700	Sudor	h-om	4,8400	94,60	457,86
	287527404000045	Cot din otel Dn300mm (45)	buc	1,0000	2 756,33	2 756,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,9280	81,67	157,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0350	150,50	5,27
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	20,49	4,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6730	190,00	507,87
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1440	480,00	69,12
		<i>Total</i>	Lei			4 456,61
14	M1L03D	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 325....377 mm	buc			2 163,00 1 295,07
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	13,6900	94,60	1 295,07
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,3000	81,67	24,50
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,1200	40,00	4,80
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,0000	11,50	46,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,3000	20,49	6,15
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1000	121,67	12,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0900	5,00	0,45
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	3,1500	245,67	773,86
		<i>Total</i>	Lei			17 304,00
		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			2 295,24 836,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,66
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 320,00	378,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	273,33	57,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 033,00	89,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	365,00	95,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	24,00	2,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,46	0,96
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 833,33	27,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	480,00	806,40
		<i>Total</i>	Lei			21 621,20
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			13 232,49 0,00
	26611264332010	Плита днища ж/б ДКЗ Д2000	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	26611264332021	Кольцо ж/б СБ6 Д2000 h=900mm	buc	3,0000	1 833,33	5 499,99
	26611264332012	Плита перекрытия ж/б с отверстием под люк ПК-3	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	28752742000001	Люк (диаметр крышки люка 700мм)	buc	2,0000	1 366,25	2 732,50
		<i>Total</i>	Lei			13 232,49
17	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si	t			44 671,20

1	2	3	4	5	6	7
		constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Scara-2buc)				8 041,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	94,60	4 020,40
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	94,60	2 814,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	94,60	804,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	94,60	402,00
	2811106301300	Металл для изготовления лестницы (<50x50x5)	kg	1 000,0000	35,00	35 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	81,67	449,20
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	5,67	28,40
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	20,00	100,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,50	7,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	190,00	1 045,00
		Total	Lei			2 233,56
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			55,55 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	81,67	0,41
		Total	Lei			1 272,18
19	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			331,14 226,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	63,30	98,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	53,70	5,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,43
		Total	Lei			23,18
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			709,86 361,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	63,30	329,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	19,29
		Total	Lei			49,69
21	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			39,73 39,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	94,60	5,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
		Total	Lei			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			3 583,09 348,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	94,60	302,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	94,60	45,41
	2521216701000426	Teava din otel D426x4mm	m	1,0200	2 221,00	2 265,42
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	41,20	374,92
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	52,00	11,44
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	6 833,33	13,66
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	81,67	22,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	20,49	4,10
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	17,67	51,24
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	150,00	225,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	190,00	68,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	480,00	192,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	55,00	4,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 866,47
23	IzF04E	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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			263,22 18,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	94,60	18,92
	KT2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,2000	41,20	181,28
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1200	21,00	47,04
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,4400	8,00	7,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0008	1 500,00	2,40
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,4700	1,50	4,41
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	65,00	0,26
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0170	55,00	1,87
		<i>Total</i>	Lei			5 704,03
		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 D426 x 4 mm (intrare in sol)	m			3 583,09 348,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2000	94,60	302,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	94,60	45,41
	2521216701000426	Teava din otel D426x4mm	m	1,0200	2 221,00	2 265,42
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1000	41,20	374,92
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2200	52,00	11,44
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0020	6 833,33	13,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2800	81,67	22,87
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	20,49	4,10
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,9000	17,67	51,24
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,5000	150,00	225,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	190,00	68,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4000	480,00	192,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0800	55,00	4,40
		<i>Total</i>	Lei			3 583,09
25	ID02C	Патрубок из стальной трубы Д32х3,2мм L=0.1m	buc			45,27 29,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	94,60	29,33
	287527411400032	Патрубок из стальной трубы Д32х3,2мм L=0.1m	m	0,1000	44,25	4,43
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0260	266,67	6,93
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	88,00	4,58
		<i>Total</i>	Lei			45,27
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			1 790,28 117,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	94,60	25,55
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6700	94,60	63,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2722103107000325	Teava din otel D325x6 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	1 595,50	1 601,88
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1390	81,67	11,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,30
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0070	79,17	0,55
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,49	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1620	190,00	30,78
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,0090	215,00	1,93

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0540	480,00	25,92
		<i>Total</i>	Lei			1 074,17
27	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc			527,30
						153,25
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,6200	94,60	153,25
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0410	365,00	14,96
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,4800	52,00	24,96
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	71,88	82,66
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,2900	26,50	87,18
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	33,00	3,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	35,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	42,00	13,44
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	141,25	141,25
		<i>Total</i>	Lei			527,30
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			1 737,00
						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	1 320,00	1 373,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			17,37
		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			2 680,64
						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	81,67	209,08
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,2200	190,00	611,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,0700	480,00	513,60
		<i>Total</i>	Lei			2 680,64
30	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 579,67
						1 570,33
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	81,67	73,67
	1019373	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m	100,0000	23,41	2 341,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	190,00	594,67
		<i>Total</i>	Lei			137,39
		3. Utilaj				
31	GB04H	Кран шаровый приварной Ду300 (ГШК-300п) с механическим редуктором ROTORK (AB6800N/PR6)	buc			41 220,00
						0,00
	60000	Кран шаровый приварной Ду300 (ГШК-300п) с механическим редуктором ROTORK (AB6800N/PR6)	buc	1,0000	41 220,00	41 220,00
		<i>Total</i>	Lei			41 220,00

APROBAT:

Intocmit
SRL GAZENERGOEXPERT

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
SRL "Chisinau-gaz"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia Statiei Reglare Gaze
com. Stauceni, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3

Lucrari de constructie montaj a SRG com. Stauceni (utilaj)

Valoarea de deviz 1 364 988,06 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 (ГIIK-50φ)	buc	1,00	1 826,37 54,87	1 826,37 54,87
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ГIIK-20M)	buc	11,00	119,34 14,19	1 312,70 156,09
3	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (ГIIK-20φ)	buc	1,00	1 156,37 54,87	1 156,37 54,87
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ГIIK-15M)	buc	11,00	100,18 14,19	1 101,94 156,09
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	267,68 14,19	2 409,08 127,71
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	1 752,24 106,90	3 504,48 213,79
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	m	4,50	473,42 86,09	2 130,37 387,39

1	2	3	4	5	6	7
		de 200. (D219x4 mm)				
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	391,69 81,36	1 762,61 366,10
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	291,81 74,73	2 918,13 747,34
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	144,96 49,19	869,79 295,16
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	138,09 49,19	552,34 196,76
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	123,32 49,19	1 356,48 541,12
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	123,32 49,19	1 109,84 442,72
14	TfA01A1,	Conducta de otel, montata in	m	18,00	93,28	1 679,13

1	2	3	4	5	6	7
	k=0.8	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. (Dn20x2.8 mm)			39,35	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. (Dn15x2.8 mm)	m	3,00	70,48 29,52	211,45 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	12,61 9,46	643,09 482,46
17	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	10,80	60,37 44,46	652,05 480,19
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. (Dn100mm 90*)	buc	4,00	882,94 389,75	3 531,76 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. (Dn50mm 90*)	buc	3,00	453,20 195,82	1 359,60 587,47
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	buc	2,00	431,64 195,82	863,29 391,64

1	2	3	4	5	6	7
		de 40; 50. (Dn32mm 90*)				
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. (Dn25mm 90*)	buc	9,00	277,35 123,37	2 496,13 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 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. (Dn20mm 90*)	buc	16,00	224,44 97,91	3 590,98 1 566,58
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	174,46 74,42	348,93 148,83
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 150 (Dn150/100 mm)	buc	8,00	1 263,86 449,35	10 110,91 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. (Dn32/25mm)	buc	1,00	293,34 123,37	293,34 123,37
26	TfA02A1, k=0.63	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o	buc	4,00	287,01 123,37	1 148,04 493,47

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de pina la 1 m sau supratean, 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. (Dn25/20mm)				
27	GB05H	Dop din otel Dn300 mm	buc	1,00	1 621,44 264,88	1 621,44 264,88
28	GB05F	Dop din otel Dn200 mm	buc	4,00	981,33 179,74	3 925,31 718,96
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	1 011,89 140,01	16 190,25 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	735,68 92,71	17 656,32 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	379,77 47,30	759,54 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	379,44 47,30	379,44 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	1 064,52 124,87	1 064,52 124,87
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	371,89 79,46	371,89 79,46
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	1,00	96,96 44,46	96,96 44,46
36	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea	buc	5,00	64,63	323,15

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2". Teava din otel D57x3 mm (L=0.34mm, 5 buc)			35,00	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	48,82 35,00	48,82 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 Ду20мм L=1м	buc	1,00	316,61 132,44	316,61 132,44
39	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent. Металл для крепления газопроводов	kg	75,00	52,02 24,60	3 901,13 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	39,73 19,87	3 855,03 1 927,60
41	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,17	331,12 226,12	56,29 38,44
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	0,17	709,88 361,35	120,68 61,43
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	34,00	473,04 104,06	16 083,42 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	2 009,88 161,77	3 215,81 258,83
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35	m3	5,22	1 938,23	10 117,56

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa B12,5, turnare cu mijloace clasice			425,70	2 222,16
		<i>Total</i>	Lei			129 043,37
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			7 475,60
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			5 656,68
		<i>Total</i>				142 175,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			20 615,47
		<i>Total</i>				162 791,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9 767,47
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				172 558,59 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	719,13 332,04	1 438,26 664,09
47	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h. (ERG SE10)	buc	1,00	402,73 275,29	402,73 275,29
48	GE06A	Supapa de siguranta, mecanica sau hidraulica, avand Dn: - 40 mm (supapa de siguranta mecanica montata in atelier) (ПСК-50Н/5)	buc	1,00	213,22 87,98	213,22 87,98
49	GB05E	Фильтр сетчатый фланцевый Ду150мм	buc	2,00	353,56 140,01	707,13 280,02
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 Ду20мм Рn6	buc	1,00	65,78 58,65	65,78 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	100,77 97,44	100,77 97,44
52	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm. Счётчик	buc	2,00	680,51 558,14	1 361,02 1 116,28

1	2	3	4	5	6	7
		газовый турбинный Ду100мм (G400)				
53	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm. Счётчик газовый ротационный Ду100мм (G160)	buc	2,00	611,92 491,92	1 223,84 983,84
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 (БК G4T)	buc	1,00	93,69 80,41	93,69 80,41
55	GB01E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc	8,00	562,88 307,45	4 503,02 2 459,60
56	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	6,00	406,11 161,77	2 436,66 970,60
57	11-02-001-01	Манометр 1/2" 0-1,0 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88)	buc	7,00	100,76 97,44	705,35 682,07
58	11-02-001-01	Манометр 1/2" 0-0,1 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88)	buc	3,00	100,76 97,44	302,29 292,31
59	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (VNC-3/4")	buc	1,00	30,56 23,65	30,56 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	51,46 49,19	102,93 98,38
61	GE07C1	Armaturi in statie (robinet cu sertar , supapade siguranta mecanica si orificiu de masurarea diferentiala) avand DN: - 100 mm -montare (ПЗК-100H)	buc	2,00	92,92 79,46	185,85 158,93
62	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set	2,00	448,42 424,76	896,83 849,51
		<i>Total</i>	Lei			14 769,93
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			2 202,97
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			371,41
		<i>Total</i>				17 344,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 976,08
		<i>Total</i>				24 320,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 459,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25 779,61 9 179,05
		3. Utilaj				
63		Регулятор давления Ду150мм (РДГ-150НМ)	buc	2,00	175 330,00 0,00	350 660,00 0,00
64		Комбинированный регулятор давления (ERG SE10)	buc	1,00	1 640,00 0,00	1 640,00 0,00
65		Предохранительный сбросной клапан Ду50мм (ПСК-50Н/5)	buc	1,00	7 350,00 0,00	7 350,00 0,00
66		Фильтр сетчатый фланцевый Ду150мм Pn16	buc	2,00	20 120,00 0,00	40 240,00 0,00
67		Фильтр сетчатый резьбовой Ду20мм Pn6	buc	1,00	825,00 0,00	825,00 0,00
68		Индикатор перепада давления (ИПД-16-5)	buc	1,00	3 360,00 0,00	3 360,00 0,00
69		Счётчик газовый турбинный Ду100мм (G400)	buc	2,00	95 690,00 0,00	191 380,00 0,00
70		Счётчик газовый ротационный Ду100мм (G160)	buc	2,00	75 890,00 0,00	151 780,00 0,00
71		Счётчик газовый бытовой (ВК G4T)	buc	1,00	960,00 0,00	960,00 0,00
72		Кран шаровый фланцевый Ду150мм Pn16	buc	8,00	5 310,83 0,00	42 486,64 0,00
73		Кран шаровый фланцевый Ду100мм Pn16	buc	6,00	2 596,67 0,00	15 580,02 0,00
74		Манометр 1/2" 0-1,0 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88)	buc	7,00	157,50 0,00	1 102,50 0,00
75		Манометр 1/2" 0-0,1 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88)	buc	3,00	157,50 0,00	472,50 0,00
76		Клапан электромагнитный запорный Ду20мм Pn16 (VNC- 3/4")	buc	1,00	1 247,00 0,00	1 247,00 0,00
77		Сигнализатор загазованности CH4/CO (Страж)	buc	2,00	863,00 0,00	1 726,00 0,00
78		Предохранительно-запорный клапан Д100мм (ПЗК-100Н)	buc	2,00	380,00	760,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
79		Электронный корректор газа ELCOR+	buc	2,00	58 223,00 0,00	116 446,00 0,00
		Total	Lei			928 015,66
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			11 136,19
		Total Utilaj Inclusiv salariu				939 151,85

		Total	Lei	1 137 490,05
		TVA	20 %	227 498,01
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 364 988,06 40 327,39

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Chisinau-gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia Statiei Reglare Gaze com. Stauceni, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3 Lucrari de constructie montaj a SRG com. Stauceni (utilaj)

Valoarea de deviz 1 364 988,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3:				

Manopera :

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
		Total manopera				40 327,39

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
2.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,7280	65,00	47,32
3.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,4620	79,17	36,59
4.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	2,4454	365,00	892,57
5.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0800	170,83	13,66
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1500	78,00	11,70
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,2469	5,00	21,22
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,6870	5,00	3,43
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5110	266,67	136,27
10.	20301129301501	Portita euro gard 0,8x1,55m (h) 1 buc	m2	1,6000	1 820,00	2 912,00
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3200	20,49	6,56
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,5710	20,49	52,68
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,2340	20,49	86,77
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,0799	53,70	4,29
15.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,4800	78,00	37,44
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5500	35,00	54,25
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4245	42,00	185,83
18.	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G	kg	2,1000	52,00	109,20

		351-4 S 3097				
19.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,8840	63,30	55,96
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3460	63,30	21,90
21.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	2,6790	63,30	169,58
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,0820	88,00	95,22
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,1752	63,30	74,39
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1600	52,00	8,32
25.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	6,4800	79,17	513,03
26.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,3620	79,17	28,66
27.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,3120	79,17	24,72
28.	252121670100020	Рукав гибкий газовый Ду20мм	m	1,0000	184,17	184,17
29.	2521216701000273	Teava din otel D273x6 mm	m	0,3400	715,67	243,33
30.	2521216701000426	Teava din otel D426x6 mm	m	0,3400	2 589,00	880,26
31.	252121670100057	Teava din otel D57x3 mm	m	1,8200	71,88	130,83
32.	252121670100089	Teava din otel D89x3 mm	m	0,3400	125,91	42,81
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,5000	2,38	3,57
34.	266310210000012.5	Beton B12,5	m3	5,4040	1 320,00	7 133,28
35.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,7430	150,50	111,80
36.	2710602000092	Armaturi	kg	0,3140	25,00	7,85
37.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	16,7688	28,00	469,53
38.	2722103107000108	Teava din otel D108x4 mm	m	10,0400	185,77	1 865,13
39.	2722103107000152.8	Teava din otel Dn15x2.8 mm	m	3,0120	26,24	79,03
40.	2722103107000159	Teava din otel D159x4 mm	m	4,5180	275,63	1 245,30
41.	2722103107000219	Teava din otel D219x4 mm	m	4,5180	350,23	1 582,34
42.	2722103107000325	Teava din otel D325x6 mm	m	2,0080	1 595,50	3 203,76
43.	2722103107000804	Опора из профильной трубы 80x80x4mm	m	10,4000	185,33	1 927,43
44.	272210310700202.8	Teava din otel Dn20x2.8 mm	m	18,0720	34,68	626,74
45.	272210310700253.2	Teava din otel Dn25x3.2 mm	m	20,0800	50,32	1 010,42
46.	272210310700323.2	Teava din otel D32x3.2 mm	m	4,0160	65,03	261,16
47.	27221031070057	Teava din otel D57x3 mm	m	6,0240	71,88	433,01
48.	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	1,4000	24,20	33,88
49.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	26,24	6,56
50.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	66,3765	132,00	8 761,70
51.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	33,00	10,56
52.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	11,7650	81,67	960,84
53.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0830	33,00	2,75
54.	28111063020501	Опора из профильной трубы 50*50*2 mm, L=2.7m, 11 buc	m	29,7000	54,06	1 605,58
55.	2811236309800	Металл для крепления газопроводов	kg	75,0000	26,33	1 974,75
56.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	37,2500	81,67	3 042,23
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5590	81,67	45,66

58.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	6,4000	2,67	17,09
59.	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	2,0000	0,59	1,18
60.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	9,58	76,64
61.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,0000	10,00	160,00
62.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	256,0000	10,83	2 772,48
63.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	32,0000	10,00	320,00
64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,0000	2,33	74,56
65.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	6,4000	0,50	3,20
66.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	248,0000	2,33	577,84
67.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	32,0000	5,67	181,44
68.	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2,0000	0,21	0,42
69.	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2,0000	0,14	0,28
70.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	248,0000	1,00	248,00
71.	2874115883700	Saiba M 20	buc	32,0000	1,29	41,28
72.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	6,4000	0,21	1,34
73.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,0000	1,13	36,16
74.	2875274040000c100	Cot din otel Dn100mm 90*	buc	4,0000	165,50	662,00
75.	2875274040000c15	Cot din otel Dn15mm 90*	buc	2,0000	12,33	24,66
76.	2875274040000c20	Cot din otel Dn20mm 90*	buc	16,0000	15,00	240,00
77.	2875274040000c25	Cot din otel Dn25mm 90*	buc	9,0000	16,67	150,03
78.	2875274040000c32	Cot din otel Dn32mm 90*	buc	2,0000	25,12	50,24
79.	2875274040000c50	Cot din otel Dn50mm 90*	buc	3,0000	46,67	140,01
80.	2875274040000r2520	Reductie din otel Dn25/20 mm	buc	4,0000	26,33	105,32
81.	2875274040000r3225	Reductie din otel Dn32/25 mm	buc	1,0000	32,67	32,67
82.	287527404r150100	Reductie din otel Dn150/100mm	buc	8,0000	462,10	3 696,80
83.	287527420210020	Robinet bila cu flanse Dn20 mm	buc	1,0000	985,00	985,00
84.	287527420210050	Кран шаровый фланцевый Ду50 Pn16 (ГШК-50ф)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
85.	2875274205100118	Кран трёхходовой для манометра Ду15 (116186к)	buc	9,0000	246,67	2 220,03
86.	287527420510020	Кран шаровый резьбовой Ду20 Pn16 (ГШК-20м)	buc	11,0000	98,33	1 081,63
87.	2875274205100дy15	Кран шаровый резьбовой Ду15 Pn16 (ГШК-15м)	buc	11,0000	79,17	870,87
88.	2875274400200d200	Dop din otel Dn200 mm	buc	4,0000	525,00	2 100,00
89.	2875274400200d300	Dop din otel Dn300 mm	buc	1,0000	952,00	952,00
90.	2875274400200dn50глу	Flanse din otel Dn50 mm (глухой)	buc	1,0000	241,67	241,67
91.	2875274400200f100	Flanse din otel Dn100 mm	buc	24,0000	495,17	11 884,08
92.	2875274400200f150	Flanse din otel Dn150 mm	buc	16,0000	658,33	10 533,28
93.	2875274400200f50	Flanse din otel Dn50 mm	buc	2,0000	242,00	484,00
94.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,5272	0,00	0,00
95.	7000	Регулятор давления Ду150мм (РДГ-150НМ)	buc	2,0000	175 330,00	350 660,00
96.	70001	Комбинированный регулятор давления (ERG SE10)	buc	1,0000	1 640,00	1 640,00
97.	700010	Кран шаровый фланцевый Ду150мм Pn16	buc	8,0000	5 310,83	42 486,64

98.	700012	Кран шаровый фланцевый Ду100мм Pn16	buc	6,0000	2 596,67	15 580,02
99.	700013	Манометр 1/2" 0-1,0 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88)	buc	7,0000	157,50	1 102,50
100.	700014	Манометр 1/2" 0-0,1 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88)	buc	3,0000	157,50	472,50
101.	700015	Клапан электромагнитный запорный Ду20мм Pn16 (VNC-3/4")	buc	1,0000	1 247,00	1 247,00
102.	700016	Сигнализатор загазованности CH4/CO (Страж)	buc	2,0000	863,00	1 726,00
103.	700017	Предохранительно-запорный клапан Д100мм (ПЗК-100н)	buc	2,0000	380,00	760,00
104.	700018	Электронный корректор газа ELCOR+	buc	2,0000	58 223,00	116 446,00
105.	70002	Предохранительный сбросной клапан Ду50мм (ПСК-50Н/5)	buc	1,0000	7 350,00	7 350,00
106.	70003	Фильтр сетчатый фланцевый Ду150мм Pn16	buc	2,0000	20 120,00	40 240,00
107.	70004	Фильтр сетчатый резьбовой Ду20мм Pn6	buc	1,0000	825,00	825,00
108.	700051	Индикатор перепада давления (ИПД-16-5)	buc	1,0000	3 360,00	3 360,00
109.	70006	Счётчик газовый турбинный Ду100мм (G400)	buc	2,0000	95 690,00	191 380,00
110.	70008	Счётчик газовый ротационный Ду100мм (G160)	buc	2,0000	75 890,00	151 780,00
111.	70009	Счётчик газовый бытовой (БК G4T)	buc	1,0000	960,00	960,00
		Total materiale de construcții				1 014 131,23

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,7000	480,00	816,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6048	215,00	130,03
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,3050	480,00	626,40
4.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,0880	65,00	135,72
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	50,1626	190,00	9 530,89
6.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	32,2700	190,00	6 131,30
		Total utilaje de construcții				17 370,34

Total	Lei	1 137 490,05
TVA	20 %	227 498,01

Total deviz:

1 364 988,06

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Chisinau-gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia Statiei Reglare Gaze com.
Stauceni, mun. Chisinau****Investitor SRL "Chisinau-gaz"****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (ГШК-50ф)	buc			1 826,37 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527420210050	Кран шаровый фланцевый Ду50 Pn16 (ГШК-50ф)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,33	18,64
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	63,30	0,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,49	0,41
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,00	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	Lei			1 826,37
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			119,34 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510020	Кран шаровый резьбовой Ду20 Pn16 (ГШК-20м)	buc	1,0000	98,33	98,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	266,67	4,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	88,00	2,82
		Total	Lei			1 312,70
3	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (ГШК-20ф)	buc			1 156,37 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	287527420210020	Robinet bila cu flanse Dn20 mm	buc	1,0000	985,00	985,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,33	18,64
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	63,30	0,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,49	0,41
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,00	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	Lei			1 156,37
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			100,18 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510015	Кран шаровый резьбовой Ду15 Pn16 (ГШК-15м)	buc	1,0000	79,17	79,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	266,67	4,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	88,00	2,82
		Total	Lei			1 101,94
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (116186к)	buc			267,68 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2875274205100118	Кран трёхходовой для манометра Ду15 (116186к)	buc	1,0000	246,67	246,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	266,67	4,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	88,00	2,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 409,08
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			1 752,24 106,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6100	94,60	57,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2722103107000325	Teava din otel D325x6 mm	m	1,0040	1 595,50	1 601,88
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1390	81,67	11,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,30
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0070	79,17	0,56
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,49	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1530	190,00	29,07
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		<i>Total</i>	Lei			3 504,48
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			473,42 86,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	94,60	45,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2722103107000219	Teava din otel D219x4 mm	m	1,0040	350,23	351,63
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	81,67	6,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,30
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	79,17	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,49	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	190,00	26,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		<i>Total</i>	Lei			2 130,37
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			391,69 81,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	94,60	44,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2722103107000159	Teava din otel D159x4 mm	m	1,0040	275,63	276,73
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	81,67	5,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,30
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	79,17	0,24
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,49	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	190,00	25,65
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		<i>Total</i>	Lei			1 762,61
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			291,81 74,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	94,60	39,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,03

1	2	3	4	5	6	7
	2722103107000108	Teava din otel D108x4 mm	m	1,0040	185,77	186,51
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	81,67	1,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	150,50	0,30
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	79,17	1,74
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,49	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	190,00	24,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		<i>Total</i>	Lei			2 918,13
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			144,96 49,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	27221031070057	Teava din otel D57x3 mm	m	1,0040	71,88	72,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	81,67	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,49	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	190,00	20,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		<i>Total</i>	Lei			869,79
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			138,09 49,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700323.2	Teava din otel D32x3.2 mm	m	1,0040	65,03	65,29
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	81,67	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,49	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	190,00	20,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		<i>Total</i>	Lei			552,34
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			123,32 49,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700253.2	Teava din otel Dn25x3.2 mm	m	1,0040	50,32	50,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	81,67	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,49	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	190,00	20,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	215,00	1,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 356,48
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			123,32 49,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700253.2	Teava din otel Dn25x3.2 mm	m	1,0040	50,32	50,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	81,67	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,49	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	190,00	20,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		<i>Total</i>	Lei			1 109,84
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. (Dn20x2.8 mm)	m			93,28 39,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	9,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	19,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	9,84
	272210310700202.8	Teava din otel Dn20x2.8 mm	m	1,0040	34,68	34,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	81,67	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,49	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	190,00	16,42
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	215,00	1,55
		<i>Total</i>	Lei			1 679,13
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. (Dn15x2.8 mm)	m			70,48 29,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	7,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	14,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	7,38
	272210310700015.2.8	Teava din otel Dn15x2.8 mm	m	1,0040	26,24	26,34
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	81,67	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	150,50	0,15
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,49	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	190,00	12,31
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	215,00	1,16
		<i>Total</i>	Lei			211,45
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			12,61 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,0200	52,00	1,04
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	63,30	1,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,49	0,51

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	5,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			643,09
17	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			60,37 44,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,60	44,46
	2430116100034	Grund ulei anticoroziv miniu de plumb G 351-4 S 3097	kg	0,1000	52,00	5,20
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	63,30	8,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,49	2,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			652,05
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. (Dn100mm 90*)	buc			882,94 389,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	94,60	200,55
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2875274040000c100	Cot din otel Dn100mm 90*	buc	1,0000	165,50	165,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	81,67	18,95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	5,00	0,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	150,50	3,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	20,49	2,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	190,00	302,67
		<i>Total</i>	Lei			3 531,76
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. (Dn50mm 90*)	buc			453,20 195,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274040000c50	Cot din otel Dn50mm 90*	buc	1,0000	46,67	46,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	81,67	9,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	1,51
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,49	1,23
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	190,00	198,36
		<i>Total</i>	Lei			1 359,60
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. (Dn32mm 90*)	buc			431,64 195,82
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274040000c32	Cot din otel Dn32mm 90*	buc	1,0000	25,12	25,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	81,67	9,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	1,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,49	1,23
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	190,00	198,36
		<i>Total</i>	Lei			863,29
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	buc			277,35 123,37

1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (Dn25mm 90*)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	63,77
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	59,60
	2875274040000c25	Cot din otel Dn25mm 90*	buc	1,0000	16,67	16,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	81,67	9,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	1,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,49	1,23
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	190,00	124,97
		<i>Total</i>	Lei			2 496,13
22	TfA02A1, 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. (Dn20mm 90*)	buc			224,44 97,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	50,61
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	47,30
	2875274040000c20	Cot din otel Dn20mm 90*	buc	1,0000	15,00	15,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	81,67	9,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	1,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,49	1,23
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	190,00	99,18
		<i>Total</i>	Lei			3 590,98
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			174,46 74,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	38,46
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	35,95
	2875274040000c15	Cot din otel Dn15mm 90*	buc	1,0000	12,33	12,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	81,67	9,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	1,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,49	1,23
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	190,00	75,38
		<i>Total</i>	Lei			348,93
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 150 (Dn150/100 mm)	buc			1 263,86 449,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	94,60	231,77
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3000	94,60	217,58
	287527404r150100	Reductie din otel Dn150/100mm	buc	1,0000	462,10	462,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	81,67	50,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	5,00	0,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	150,50	3,76
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	20,49	2,87
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5480	190,00	294,12
		<i>Total</i>	Lei			10 110,91
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	buc			293,34 123,37

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 40; 50. (Dn32/25mm)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	63,77
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	59,60
	2875274040000r3 225	Reductie din oțel Dn32/25 mm	buc	1,0000	32,67	32,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	81,67	9,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	1,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,49	1,23
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,0440	190,00	124,96
		<i>Total</i>	Lei			293,34
26	TfA02A1, k=0.63	Reductie de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau supratean, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 40; 50. (Dn25/20mm)	buc			287,01 123,37
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	63,77
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	59,60
	2875274040000r2 520	Reductie din oțel Dn25/20 mm	buc	1,0000	26,33	26,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	81,67	9,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	150,50	1,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,49	1,23
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,0440	190,00	124,97
		<i>Total</i>	Lei			1 148,04
27	GB05H	Dop din oțel Dn300 mm	buc			1 621,44 264,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9300	94,60	87,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,8700	94,60	176,90
	2875274400200d3 00	Dop din oțel Dn300 mm	buc	1,0000	952,00	952,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,6500	81,67	134,76
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	1,4200	190,00	269,80
		<i>Total</i>	Lei			1 621,44
28	GB05F	Dop din oțel Dn200 mm	buc			981,33 179,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6400	94,60	60,54
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	94,60	119,20
	2875274400200d2 00	Dop din oțel Dn200 mm	buc	1,0000	525,00	525,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1300	81,67	92,29
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,9700	190,00	184,30
		<i>Total</i>	Lei			3 925,31
29	GB05E	Flansa din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, avînd Dn 150 mm	buc			1 011,89 140,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4900	94,60	46,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	2875274400200f1 50	Flanse din oțel Dn150 mm	buc	1,0000	658,33	658,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8700	81,67	71,05
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,7500	190,00	142,50
		<i>Total</i>	Lei			16 190,25
30	GB05C	Flansa din oțel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montată prin sudură electrică, la conducte de oțel, avînd Dn 100 mm	buc			735,68 92,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	94,60	92,71
	2875274400200f1 00	Flanse din oțel Dn100 mm	buc	1,0000	495,17	495,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	81,67	49,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	190,00	98,80
		<i>Total</i>	Lei			17 656,32
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			379,77 47,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2875274400200f50	Flanse din otel Dn50 mm	buc	1,0000	242,00	242,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	81,67	27,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	190,00	62,70
		<i>Total</i>	Lei			759,54
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			379,44 47,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2875274400200dn50rny	Flanse din otel Dn50 mm (глухой)	buc	1,0000	241,67	241,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	81,67	27,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	190,00	62,70
		<i>Total</i>	Lei			379,44
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			1 064,52 124,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	94,60	124,87
	2521216701000426	Teava din otel D426x6 mm	m	0,3400	2 589,00	880,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	35,00	14,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9800	42,00	41,16
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	33,00	0,33
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	63,30	1,90
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			1 064,52
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			371,89 79,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	94,60	79,46
	2521216701000273	Teava din otel D273x6 mm	m	0,3400	715,67	243,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	35,00	8,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	42,00	36,12
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	33,00	0,33
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	63,30	1,90
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0800	25,00	2,00
		<i>Total</i>	Lei			371,89
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			96,96 44,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,60	44,46
	252121670100089	Teava din otel D89x3 mm	m	0,3400	125,91	42,81
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	42,00	5,19
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	33,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	63,30	1,90
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	25,00	0,55
		<i>Total</i>	Lei			96,96
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, 5 buc)	buc			64,63 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	94,60	35,00
	252121670100057	Teava din otel D57x3 mm	m	0,3400	71,88	24,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	35,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	42,00	2,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	33,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	63,30	1,58
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	25,00	0,55
		<i>Total</i>	Lei			323,15

1	2	3	4	5	6	7
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			48,82 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	94,60	35,00
	252121670100057	Teava din otel D57x3 mm	m	0,1200	71,88	8,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	35,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	42,00	2,06
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	33,00	0,30
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	63,30	1,58
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	25,00	0,55
		Total	Lei			48,82
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 Ду20мм L=1м	buc			316,61 132,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4000	94,60	132,44
	252121670100020	Рукав гибкий газовый Ду20мм	m	1,0000	184,17	184,17
		Total	Lei			316,61
39	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent. Металл для крепления газопроводов	kg			52,02 24,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	94,60	21,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2811236309800	Металл для крепления газопроводов	kg	1,0000	26,33	26,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	81,67	0,41
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	63,30	0,63
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,38	0,05
		Total	Lei			3 901,13
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			39,73 19,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2722103107000804	Опора из профильной трубы 80x80x4mm	m	0,107183	185,33	19,86
		Total	Lei			3 855,03
41	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			331,12 226,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,12
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	63,30	98,76
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	53,70	5,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,35
		Total	Lei			56,29
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			709,88 361,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,35
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	63,30	329,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	19,35
		Total	Lei			120,68
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			473,04 104,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	132,00	257,70
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	28,00	13,81
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	365,00	26,25
	28111063020501	Опора из профильной трубы 50*50*2 mm, L=2.7m, 11 buc	m	0,85015	54,06	47,22
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	480,00	24,00
		Total	Lei			16 083,42
44	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel	m2			2 009,88

1	2	3	4	5	6	7
		rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat - Portita euro gard 0,8x1,55m (h) 1 buc				161,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301501	Portita euro gard 0,8x1,55m (h) 1 buc	m2	1,0000	1 820,00	1 820,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,67	10,68
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,21	0,84
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	52,00	5,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	81,67	9,39
		Total	Lei			3 215,81
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			1 938,23 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	266310210000012.5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 320,00	1 366,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,00
		Total	Lei			10 117,56
		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			719,13 332,04
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,5100	94,60	332,04
	2722103300100	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL 32 1	m	0,7000	24,20	16,94
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	10,83	173,28
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	16,0000	5,67	90,72
	2874115883700	Saiba M 20	buc	16,0000	1,29	20,64
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,0800	79,17	85,50
		Total	Lei			1 438,26
47	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h. (ERG SE10)	buc			402,73 275,29
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	94,60	275,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	42,00	86,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	35,00	23,80
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	33,00	10,56
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	26,24	6,56
		Total	Lei			402,73
48	GE06A	Supapa de siguranta, mecanica sau hidraulica, avand Dn: - 40 mm (supapa de siguranta mecanica montata in atelier) (ПСК-50H/5)	buc			213,22 87,98
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9300	94,60	87,98
	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	2,0000	0,59	1,18
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	9,58	76,64
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,33	18,64
	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2,0000	0,21	0,42
	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2,0000	0,14	0,28
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	1,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1060	63,30	6,71
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	79,17	7,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1070	42,00	4,49
		Total	Lei			213,22
49	GB05E	Фильтр сетчатый фланцевый Ду150мм	buc			353,56 140,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4900	94,60	46,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9900	94,60	93,66
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8700	81,67	71,06

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	190,00	142,50
		<i>Total</i>	Lei			707,13
50	GE07A1	Armaturi in statie (robinet cu sertar , supapade siguranta mecanica si orificiu de masurarea diferenciala) avand DN: - 40-50 mm -montare. Фильтр сетчатый резьбовой Ду20мм Pn6	buc			65,78 58,65
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	79,17	7,13
		<i>Total</i>	Lei			65,78
51	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5. Индикатор перепада давления (ИПД-16-5)	buc			100,77 97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	79,17	3,33
		<i>Total</i>	Lei			100,77
52	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm. Счётчик газовый турбинный Ду100мм (G400)	buc			680,51 558,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	94,60	558,14
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,33	18,64
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,13	9,04
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1030	79,17	8,16
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	170,83	3,42
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	78,00	3,12
		<i>Total</i>	Lei			1 361,02
53	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm. Счётчик газовый ротационный Ду100мм (G160)	buc			611,92 491,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	94,60	491,92
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,33	18,64
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,13	9,04
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	79,17	6,18
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	170,83	3,42
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	78,00	2,73
		<i>Total</i>	Lei			1 223,84
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			93,69 80,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	94,60	80,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	266,67	8,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	88,00	5,28
		<i>Total</i>	Lei			93,69
55	GB01E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc			562,88 307,45
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,2500	94,60	307,45
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	10,83	173,28
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,33	37,28
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	63,30	0,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,49	0,41
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,00	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	79,17	25,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			4 503,02
56	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			406,11 161,77
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	94,60	161,77
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	10,83	173,28
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,33	37,28
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,00	16,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	63,30	0,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,49	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,00	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	79,17	14,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	Lei			2 436,66
57	11-02-001-01	Манометр 1/2" 0-1,0 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88)	buc			100,76
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	79,17	3,33
		Total	Lei			705,35
58	11-02-001-01	Манометр 1/2" 0-0,1 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88)	buc			100,76
						97,44
	1	Muncitor	h-om	1,0300	94,60	97,44
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	79,17	3,33
		Total	Lei			302,29
59	1A20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (VNC-3/4")	buc			30,56
						23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	266,67	4,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	88,00	2,64
		Total	Lei			30,56
60	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Стрaж)	buc			51,46
						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	65,00	2,28
		Total	Lei			102,93
61	GE07C1	Armaturi in statie (robinet cu sertar , supapade siguranta mecanica si orificiu de masurarea diferenciala) avand DN: - 100 mm -montare (ПЗК-100H)	buc			92,92
						79,46
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,8400	94,60	79,46
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	79,17	13,46
		Total	Lei			185,85
62	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I	set			448,42
						424,76
	1	Muncitor	h-om	4,4900	94,60	424,76
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	65,00	23,66
		Total	Lei			896,83
		3. Utilaj				
63		Регулятор давления Ду150мм (РДГ-150НМ)	buc			175 330,00
						0,00
	7000	Регулятор давления Ду150мм (РДГ-150НМ)	buc	1,0000	175 330,00	175 330,00
		Total	Lei			350 660,00
64		Комбинированный регулятор давления (ERG SE10)	buc			1 640,00
						0,00
	70001	Комбинированный регулятор давления (ERG SE10)	buc	1,0000	1 640,00	1 640,00
		Total	Lei			1 640,00
65		Предохранительный сбросной клапан Ду50мм (ПСК-50Н/5)	buc			7 350,00
						0,00
	70002	Предохранительный сбросной клапан Ду50мм (ПСК-50Н/5)	buc	1,0000	7 350,00	7 350,00
		Total	Lei			7 350,00
66		Фильтр сетчатый фланцевый Ду150мм Pn16	buc			20 120,00
						0,00
	70003	Фильтр сетчатый фланцевый Ду150мм Pn16	buc	1,0000	20 120,00	20 120,00
		Total	Lei			40 240,00
67		Фильтр сетчатый резьбовой Ду20мм Pn6	buc			825,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	70004	Фильтр сетчатый резьбовой Ду20мм Pn6	buc	1,0000	825,00	825,00
		Total	Lei			825,00
68		Индикатор перепада давления (ИПД-16-5)	buc			3 360,00
						0,00
	700051	Индикатор перепада давления (ИПД-16-5)	buc	1,0000	3 360,00	3 360,00
		Total	Lei			3 360,00
69		Счётчик газовый турбинный Ду100мм (G400)	buc			95 690,00
						0,00
	70006	Счётчик газовый турбинный Ду100мм (G400)	buc	1,0000	95 690,00	95 690,00
		Total	Lei			191 380,00
70		Счётчик газовый ротационный Ду100мм (G160)	buc			75 890,00
						0,00
	70008	Счётчик газовый ротационный Ду100мм (G160)	buc	1,0000	75 890,00	75 890,00
		Total	Lei			151 780,00
71		Счётчик газовый бытовой (БК G4T)	buc			960,00
						0,00
	70009	Счётчик газовый бытовой (БК G4T)	buc	1,0000	960,00	960,00
		Total	Lei			960,00
72		Кран шаровый фланцевый Ду150мм Pn16	buc			5 310,83
						0,00
	700010	Кран шаровый фланцевый Ду150мм Pn16	buc	1,0000	5 310,83	5 310,83
		Total	Lei			42 486,64
73		Кран шаровый фланцевый Ду100мм Pn16	buc			2 596,67
						0,00
	700012	Кран шаровый фланцевый Ду100мм Pn16	buc	1,0000	2 596,67	2 596,67
		Total	Lei			15 580,02
74		Манометр 1/2" 0-1,0 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88)	buc			157,50
						0,00
	700013	Манометр 1/2" 0-1,0 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88)	buc	1,0000	157,50	157,50
		Total	Lei			1 102,50
75		Манометр 1/2" 0-0,1 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88)	buc			157,50
						0,00
	700014	Манометр 1/2" 0-0,1 МПа кл.т. 1,5 (ГОСТ 2405-88)	buc	1,0000	157,50	157,50
		Total	Lei			472,50
76		Клапан электромагнитный запорный Ду20мм Pn16 (VNC-3/4")	buc			1 247,00
						0,00
	700015	Клапан электромагнитный запорный Ду20мм Pn16 (VNC-3/4")	buc	1,0000	1 247,00	1 247,00
		Total	Lei			1 247,00
77		Сигнализатор загазованности CH4/CO (Страж)	buc			863,00
						0,00
	700016	Сигнализатор загазованности CH4/CO (Страж)	buc	1,0000	863,00	863,00
		Total	Lei			1 726,00
78		Предохранительно-запорный клапан Д100мм (ПЗК-100н)	buc			380,00
						0,00
	700017	Предохранительно-запорный клапан Д100мм (ПЗК-100н)	buc	1,0000	380,00	380,00
		Total	Lei			760,00
79		Электронный корректор газа ELCOR+	buc			58 223,00
						0,00
	700018	Электронный корректор газа ELCOR+	buc	1,0000	58 223,00	58 223,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			116 446,00

APROBAT:

Intocmit SRL GAZENERGOEXPERT (funcția, semnătura, numele, prenumele) L.S.	Investitor SRL "Chisinau-gaz" (funcția, semnătura, numele, prenumele) L.S.
--	---

**Construcția Stației Reglare Gaze
com. Stăuceni, mun. Chișinău**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4
Automatizarea instalațiilor termomecanice

Valoarea de deviz 95 256,18 Lei

Intocmit în 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/cm ² DM2010SG	buc	2,00	756,00 0,00	1 512,00 0,00
2		Sensor, limita de reglare (60...600kgf/m) DN-6-21K	buc	1,00	445,00 0,00	445,00 0,00
3		Semnalizare alarma SS-1	buc	2,00	342,00 0,00	684,00 0,00
4		Termometru tehnic T=0...100C TT.P.4.1-240,103	buc	2,00	325,00 0,00	650,00 0,00
5		Manometru indicator, limita de reglare 0...4 kgf/cm ² MP 4-Uh4.0	buc	5,00	378,33 0,00	1 891,65 0,00
6		Detector CO STG-1D10(o)	buc	2,00	1 212,00 0,00	2 424,00 0,00
7		Bloc de semnalizare Ke-GSM25	buc	1,00	2 264,50 0,00	2 264,50 0,00
8		Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	17,00	63,00 0,00	1 071,00 0,00
9		Panou de comandă și semnalizare 500*400*220mm SMP-2-0 36	buc	1,00	1 157,50 0,00	1 157,50 0,00
10		Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2	buc	11,00	372,00 0,00	4 092,00 0,00
11		Releu electromagnetic 12V 2in.+2des. RPU2-01-220 U2	buc	1,00	396,00 0,00	396,00 0,00
12		Înterupător automat VA47-29/1P/B1A	buc	3,00	34,00 0,00	102,00 0,00
13		Dispozitiv de iluminat 220V	buc	7,00	87,00	609,00

1	2	3	4	5	6	7
		lentila rosu AC 220B1U2			0,00	0,00
14		Lentila verde AC 220B1U2	buc	1,00	87,00 0,00	87,00 0,00
15		Lentila alb AC 220B1U2	buc	3,00	87,00 0,00	261,00 0,00
16		Buton de comanda (buton negru) KE-011U3	buc	2,00	52,00 0,00	104,00 0,00
17		Diod D226 U=440V D246	buc	11,00	3,00 0,00	33,00 0,00
18		Cadru pentru inscriptii RMP- 55*15	buc	13,00	8,33 0,00	108,29 0,00
19		Interfeis cazan Demrad Atron H24 IU-05	buc	1,00	5 663,00 0,00	5 663,00 0,00
20		Modul GSM Ke-GSM25	buc	1,00	520,00 0,00	520,00 0,00
21		Detector cutremur Seismic M16	buc	1,00	11 250,00 0,00	11 250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			35 324,94
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			423,90
		Total Utilaj Inclusiv salariu				35 748,84
		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	2,00	40,50 37,84	80,99 75,68
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	1,00	83,07 80,41	83,07 80,41
24	IA18E	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu mufa - Semnalizare alarma SS-1	buc	2,00	17,79 15,14	35,58 30,27
25	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda -	buc	2,00	15,90 13,24	31,80 26,49

1	2	3	4	5	6	7
		Termometru tehnic T=0...100C TT.P.4.1-240,103				
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	5,00	40,50 37,84	202,48 189,20
27	10-08-002-01	Avertizoare "ПЦ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala - Detector CO STG-1D10(o)	buc	2,00	101,66 94,60	203,31 189,20
28	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate - Bloc de semnalizare Ke-GSM25	buc	1,00	1 059,89 1 040,60	1 059,89 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 (KBBГНГ-LS-0.66 4*1.5 мм2)	100 m	1,20	2 293,69 1 173,04	2 752,43 1 407,65
30		Cablu de comanda cu conductor de fir cupru izolat in PVC sec. KBBГНГ-LS-0.66 4*1.5 мм2	m	120,00	18,33 0,00	2 200,08 0,00
31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina 25 mm ГОCT 3262-75 Dn15mm	100 m	0,15	5 016,87 2 913,67	752,53 437,05
32		Teava din otel ГОCT 3262-75 Dn15mm	m	15,00	27,03 0,00	405,41 0,00
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina 25 mm ГОCT 8734-75 Dn10mm	100 m	0,15	5 016,87 2 913,67	752,53 437,05
34		Teava din otel ГОCT 8734-75 Dn10*1mm	m	15,00	36,26 0,00	543,84 0,00
35	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina 25 mm ГОCT 10704-91 Dn20mm	100 m	0,30	5 016,43 2 913,67	1 504,93 874,10
36		Teava din otel ГОCT 10704-91 Dn20mm	m	30,00	35,72 0,00	1 071,61 0,00
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	17,00	107,25 105,95	1 823,28 1 801,18

1	2	3	4	5	6	7
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	10 164,20 3 282,60	1 016,42 328,26
39		Furtun metalic D15mm	m	10,00	12,88 0,00	128,75 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	902,47 219,47	902,47 219,47
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	11,00	189,20 189,20	2 081,20 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	189,20 189,20	189,20 189,20
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	3,00	302,11 147,58	906,34 442,73
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	189,20 189,20	1 324,40 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	189,20 189,20	189,20 189,20
46	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare - Lentila alb AC 220B1U2	buc	3,00	189,20 189,20	567,60 567,60
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	110,80 106,90	221,60 213,80
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Diod D226 U=440V D246	buc	11,00	107,25 105,95	1 179,77 1 165,47

1	2	3	4	5	6	7
49	08-02-177-1	Indicator - Cadru pentru inscriptii RMP-55*15	buc	13,00	60,54 60,54	787,07 787,07
50	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 - Interfeis cazan Demrad Atron H24 IU-05	buc	1,00	396,45 378,40	396,45 378,40
51	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 - Modul GSM Ke-GSM25	buc	1,00	396,45 378,40	396,45 378,40
52	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate - Detector cutremur Seismic M16	buc	1,00	1 059,89 1 040,60	1 059,89 1 040,60
		<i>Total</i>	Lei			24 850,57
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			3 814,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			416,37
		<i>Total</i>				29 081,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			12 079,96
		<i>Total</i>				41 161,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 469,69
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				43 631,31 15 894,68

		Total	Lei	79 380,15
		TVA	20 %	15 876,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		95 256,18 15 894,68

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Chisinau-gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia Statiei Reglare Gaze com. Stauceni, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4 Automatizarea instalatiilor termomecanice

Valoarea de deviz 95 256,18 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4:				

Manopera :

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
		Total manopera				15 894,68

Materiale:

1.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	25 000,00	125,00
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,096	81,67	89,51
3.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,006	50,00	0,30
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	20,00	0,06
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,997	65,00	64,81
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,40	28,33	39,67
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,84	28,00	163,52
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,534	283,33	151,30
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,84	7,00	40,88
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	45,00	0,81
11.	1019852	Vopsea	kg	0,138	63,30	8,74
12.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,391	68,00	26,58
13.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,072	266,67	19,20
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,018	28 500,00	513,00
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,144	88,00	12,67
16.	5009031	Scoabe	10 buc	4,96	26,00	128,96
17.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,00	20,00	20,00
18.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,30	5,00	91,50
19.	5009070	Racordari	10 buc	0,10	18,00	1,80
20.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	3,50	6,30	22,05
21.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,01	633,00	6,33
22.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,065	52,00	3,38
23.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	15,00	0,04
24.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,012	6,00	0,07
25.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC40"	kg	0,06	99,00	5,94
26.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,60	99,00	59,40

27.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	28,00	0,50
28.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	68,00	2,45
29.	60000	Manometru indicator 4 kgf/cm2 DM2010SG	buc	2,00	756,00	1 512,00
30.	60001	Sensor, limita de reglare (60...600kgf/m) DN-6-21K	buc	1,00	445,00	445,00
31.	600010	Panou de comanda si semnalizare 500*400*220mm SMP-2-0 36	buc	1,00	1 157,50	1 157,50
32.	600011	Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2	buc	11,00	372,00	4 092,00
33.	600014	Releu electromagnetic 12V 2in.+2des. RPU2-01-220 U2	buc	1,00	396,00	396,00
34.	600015	Intrerupator automat VA47-29/1P/B1A	buc	3,00	34,00	102,00
35.	600016	Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2	buc	7,00	87,00	609,00
36.	600017	Lentila verde AC 220B1U2	buc	1,00	87,00	87,00
37.	600018	Lentila alb AC 220B1U2	buc	3,00	87,00	261,00
38.	600019	Buton de comanda (buton negru) KE-011U3	buc	2,00	52,00	104,00
39.	60002	Semnalizare alarma SS-1	buc	2,00	342,00	684,00
40.	600020	Diod D226 U=440V D246	buc	11,00	3,00	33,00
41.	600021	Cadru pentru inscriptii RMP-55*15	buc	13,00	8,33	108,29
42.	600022	Interfeis cazan Demrad Atron H24 IU-05	buc	1,00	5 663,00	5 663,00
43.	600023	Modul GSM Ke-GSM25	buc	1,00	520,00	520,00
44.	600024	Detector cutremur Seismic M16	buc	1,00	11 250,00	11 250,00
45.	60004	Termometru tehnic T=0...100C TT.P.4.1-240,103	buc	2,00	325,00	650,00
46.	60005	Manometru indicator, limita de reglare 0...4 kgf/cm2 MP 4-Uh4.0	buc	5,00	378,33	1 891,65
47.	60006	Detector CO STG-1D10(o)	buc	2,00	1 212,00	2 424,00
48.	60007	Bloc de semnalizare Ke-GSM25	buc	1,00	2 264,50	2 264,50
49.	60009	Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	17,00	63,00	1 071,00
50.	70000	Cablu de comanda cu conductor de fir cupru izolat in PVC sec. KBBГHr-LS-0.66 4*1.5 mm2	m	123,60	17,80	2 200,08
51.	700010	Furtun metalic D15mm	m	10,30	12,50	128,75
52.	70002	Teava din otel ГOCT 3262-75 Dn15mm	m	15,45	26,24	405,41
53.	70004	Teava din otel ГOCT 8734-75 Dn10*1mm	m	15,45	35,20	543,84
54.	70008	Teava din otel ГOCT 10704-91 Dn20mm	m	30,90	34,68	1 071,61
		Total materiale de constructii				41 273,10

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,596	480,00	286,08
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,60	108,00	388,80
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,60	138,00	496,80
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,802	190,00	1 292,38
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,76	67,00	50,92
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,152	67,00	278,19
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,596	360,00	214,56
		Total utilaje de constructii				3 007,73

Total	Lei	79 380,15
TVA	20 %	15 876,03

Total deviz: **95 256,18**

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Chisinau-gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia Statiei Reglare Gaze com.
Stauceni, mun. Chisinau**

Investitor SRL "Chisinau-gaz"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Manometru indicator 4 kgf/cm2 DM2010SG	buc			756,00
	60000	Manometru indicator 4 kgf/cm2 DM2010SG	buc	1,0000	756,00	756,00
		<i>Total</i>	Lei			1 512,00
2		Sensor, limita de reglare (60...600kgf/m) DN-6-21K	buc			445,00
	60001	Sensor, limita de reglare (60...600kgf/m) DN-6-21K	buc	1,0000	445,00	445,00
		<i>Total</i>	Lei			445,00
3		Semnalizare alarma SS-1	buc			342,00
	60002	Semnalizare alarma SS-1	buc	1,0000	342,00	342,00
		<i>Total</i>	Lei			684,00
4		Termometru tehnic T=0...100C TT.P.4.1-240,103	buc			325,00
	60004	Termometru tehnic T=0...100C TT.P.4.1-240,103	buc	1,0000	325,00	325,00
		<i>Total</i>	Lei			650,00
5		Manometru indicator, limita de reglare 0...4 kgf/cm2 MP 4-Uh4.0	buc			378,33
	60005	Manometru indicator, limita de reglare 0...4 kgf/cm2 MP 4-Uh4.0	buc	1,0000	378,33	378,33
		<i>Total</i>	Lei			1 891,65
6		Detector CO STG-1D10(o)	buc			1 212,00
	60006	Detector CO STG-1D10(o)	buc	1,0000	1 212,00	1 212,00
		<i>Total</i>	Lei			2 424,00
7		Bloc de semnalizare Ke-GSM25	buc			2 264,50
	60007	Bloc de semnalizare Ke-GSM25	buc	1,0000	2 264,50	2 264,50
		<i>Total</i>	Lei			2 264,50
8		Dispozitiv selectiv G16-80P	buc			63,00
	60009	Dispozitiv selectiv G16-80P	buc	1,0000	63,00	63,00
		<i>Total</i>	Lei			1 071,00
9		Panou de comanda si semnalizare 500*400*220mm SMP-2-0 36	buc			1 157,50
	600010	Panou de comanda si semnalizare 500*400*220mm SMP-2-0 36	buc	1,0000	1 157,50	1 157,50
		<i>Total</i>	Lei			1 157,50
10		Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2	buc			372,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	600011	Releu electromagnetic 220V 2in.+2des. RPU2-06-220 U2	buc	1,0000	372,00	372,00
		Total	Lei			4 092,00
11		Releu electromagnetic 12V 2in.+2des. RPU2-01-220 U2	buc			396,00
						0,00
	600014	Releu electromagnetic 12V 2in.+2des. RPU2-01-220 U2	buc	1,0000	396,00	396,00
		Total	Lei			396,00
12		Intrerupator automat VA47-29/1P/B1A	buc			34,00
						0,00
	600015	Intrerupator automat VA47-29/1P/B1A	buc	1,0000	34,00	34,00
		Total	Lei			102,00
13		Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2	buc			87,00
						0,00
	600016	Dispozitiv de iluminat 220V lentila rosu AC 220B1U2	buc	1,0000	87,00	87,00
		Total	Lei			609,00
14		Lentila verde AC 220B1U2	buc			87,00
						0,00
	600017	Lentila verde AC 220B1U2	buc	1,0000	87,00	87,00
		Total	Lei			87,00
15		Lentila alb AC 220B1U2	buc			87,00
						0,00
	600018	Lentila alb AC 220B1U2	buc	1,0000	87,00	87,00
		Total	Lei			261,00
16		Buton de comanda (buton negru) KE-011U3	buc			52,00
						0,00
	600019	Buton de comanda (buton negru) KE-011U3	buc	1,0000	52,00	52,00
		Total	Lei			104,00
17		Diod D226 U=440V D246	buc			3,00
						0,00
	600020	Diod D226 U=440V D246	buc	1,0000	3,00	3,00
		Total	Lei			33,00
18		Cadru pentru inscriptii RMP-55*15	buc			8,33
						0,00
	600021	Cadru pentru inscriptii RMP-55*15	buc	1,0000	8,33	8,33
		Total	Lei			108,29
19		Interfeis cazan Demrad Atron H24 IU-05	buc			5 663,00
						0,00
	600022	Interfeis cazan Demrad Atron H24 IU-05	buc	1,0000	5 663,00	5 663,00
		Total	Lei			5 663,00
20		Modul GSM Ke-GSM25	buc			520,00
						0,00
	600023	Modul GSM Ke-GSM25	buc	1,0000	520,00	520,00
		Total	Lei			520,00
21		Detector cutremur Seismic M16	buc			11 250,00
						0,00
	600024	Detector cutremur Seismic M16	buc	1,0000	11 250,00	11 250,00
		Total	Lei			11 250,00
		2. Lucrari de montare				
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu	buc			40,50

1	2	3	4	5	6	7
		robinet de control - Manometru indicator 4 kgf/cm2 DM2010SG				37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	266,67	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	88,00	1,05
		Total	Lei			80,99
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			83,07 80,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	94,60	80,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	266,67	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	88,00	1,06
		Total	Lei			83,07
24	IA18E	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala; fluier de semnalizare pentru suprapresiune montat cu mufa - Semnalizare alarma SS-1	buc			17,79 15,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	94,60	15,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	266,67	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	88,00	1,05
		Total	Lei			35,58
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			15,90 13,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	266,67	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	88,00	1,05
		Total	Lei			31,80
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			40,50 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	266,67	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	88,00	1,06
		Total	Lei			202,48
27	10-08-002-01	Avertizoare "IIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala - Detector CO STG-1D10(o)	buc			101,66 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	28,33	2,84
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	99,00	0,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	67,00	4,02
		Total	Lei			203,31
28	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate - Bloc de semnalizare Ke-GSM25	buc			1 059,89 1 040,60
	1	Muncitor	h-om	11,0000	94,60	1 040,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	50,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	28,33	8,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	99,00	1,98
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	67,00	8,71
		Total	Lei			1 059,89
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (KBBΓHr-LS-0.66 4*1.5 MM2)	100 m			2 293,69 1 173,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	633,00	5,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	52,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	6,00	0,06
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	99,00	49,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	187,20

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	108,00	324,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	138,00	414,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	360,00	140,40
		Total	Lei			2 752,43
30		Cablu de comanda cu conductor de fir cupru izolat in PVC sec. KBBΓ _{HT} -LS-0.66 4*1.5 mm ²	m			18,33
						0,00
	70000	Cablu de comanda cu conductor de fir cupru izolat in PVC sec. KBBΓ _{HT} -LS-0.66 4*1.5 mm ²	m	1,0300	17,80	18,33
		Total	Lei			2 200,08
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			5 016,87
						2 913,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	81,67	86,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	283,33	232,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	68,00	44,40
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	26,00	106,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	190,00	1 219,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	67,00	414,07
		Total	Lei			752,53
32		Teava din otel ΓOCT 3262-75 Dn15mm	m			27,03
						0,00
	70002	Teava din otel ΓOCT 3262-75 Dn15mm	m	1,0300	26,24	27,03
		Total	Lei			405,41
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			5 016,87
						2 913,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	81,67	86,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	283,33	232,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	68,00	44,40
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	26,00	106,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	190,00	1 219,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	67,00	414,07
		Total	Lei			752,53
34		Teava din otel ΓOCT 8734-75 Dn10*1mm	m			36,26
						0,00
	70004	Teava din otel ΓOCT 8734-75 Dn10*1mm	m	1,0300	35,20	36,26
		Total	Lei			543,84
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			5 016,43
						2 913,67
	1	Muncitor	h-om	30,8000	94,60	2 913,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	81,67	85,77
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	283,33	232,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	68,00	44,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	26,00	106,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	190,00	1 219,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	67,00	414,07
		Total	Lei			1 504,93
36		Teava din otel ΓOCT 10704-91 Dn20mm	m			35,72
						0,00
	70008	Teava din otel ΓOCT 10704-91 Dn20mm	m	1,0300	34,68	35,72
		Total	Lei			1 071,61
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Dispozitiv selectiv G16-80P	buc			107,25
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		Total	Lei			1 823,28

1	2	3	4	5	6	7
38	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			10 164,20 3 282,60
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	81,67	85,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	28,00	610,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	7,00	152,60
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	26,00	650,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	18,00	18,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	6,30	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	480,00	105,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	190,00	3 401,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	67,00	297,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	360,00	79,20
		Total	Lei			1 016,42
39		Furtun metalic D15mm	m			12,88 0,00
	700010	Furtun metalic D15mm	m	1,0300	12,50	12,88
		Total	Lei			128,75
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			902,47 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	81,67	12,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	63,30	1,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	28 500,00	427,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	190,00	146,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	360,00	36,00
		Total	Lei			902,47
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			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		Total	Lei			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			189,20 189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		Total	Lei			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			302,11 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	81,67	5,72
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	28,00	34,16
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	283,33	3,97
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,00	8,54
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	63,30	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	28 500,00	28,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	6,30	6,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,00	1,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	28,00	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	68,00	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	190,00	24,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	67,00	2,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
		Total	Lei			906,34
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
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		Total	Lei			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			189,20
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		Total	Lei			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
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
		Total	Lei			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			110,80
						106,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	65,00	3,90
		Total	Lei			221,60
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Diod D226 U=440V D246	buc			107,25
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		Total	Lei			1 179,77
49	08-02-177-1	Indicator - Cadru pentru inscriptii RMP-55*15	buc			60,54
						60,54
	1	Muncitor	h-om	0,6400	94,60	60,54
		Total	Lei			787,07
50	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 - Interfeis cazan Demrad Atron H24 IU-05	buc			396,45
						378,40
	1	Muncitor	h-om	4,0000	94,60	378,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	50,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	28,33	8,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC40"	kg	0,0080	99,00	0,79
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	67,00	8,71
		Total	Lei			396,45
51	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 - Modul GSM Ke-GSM25	buc			396,45
						378,40
	1	Muncitor	h-om	4,0000	94,60	378,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	50,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	28,33	8,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC40"	kg	0,0080	99,00	0,79
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	67,00	8,71
		Total	Lei			396,45

1	2	3	4	5	6	7
52	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate - Detector cutremur Seismic M16	buc			1 059,89
						1 040,60
	1	Muncitor	h-om	11,0000	94,60	1 040,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	50,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	28,33	8,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	99,00	1,98
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	67,00	8,71
		<i>Total</i>	Lei			1 059,89

APROBAT:

Intocmit SRL GAZENERGOEXPERT (funcția, semnătura, numele, prenumele)	Investitor SRL "Chisinau-gaz" (funcția, semnătura, numele, prenumele)
---	--

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 5
Constructii din beton armat

Valoarea de deviz 187 196,96 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	5 702,73 223,64	627,30 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	9 682,54 574,85	1 258,73 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	305,87 305,87	458,81 458,81
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 strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,10	3 588,50 832,50	358,85 83,25
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu	t	21,50	65,47	1 407,60

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 530,37
		Total Terasamente Inclusiv salariu				4 530,37 1 060,47
		1.2. Fundatii				
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi 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	1 917,20 425,70	3 834,40 851,40
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	175,67 113,51	12 771,14 8 251,96
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	28,63 6,33	2 716,96 600,71
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	26,83 5,01	4 359,78 814,50
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	2 027,83 416,24	14 600,35 2 996,93
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	4,00	1 954,64 416,24	7 818,56 1 664,96
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,15	1 976,53 416,27	296,48 62,44

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C7.5 (sub perete)				
14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii , in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane, cu mastic de bitum	m2	72,70	52,50 5,67	3 816,39 412,46
		<i>Total</i>	Lei			50 214,06
		Total Fundatii Inclusiv salariu				50 214,06 15 655,36
		1.3. Stilpi (14 buc)				
15	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	18,30	188,17 118,22	3 443,52 2 163,50
16	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D14mm)	kg	338,50	29,08 6,62	9 844,57 2 241,07
17	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D6mm)	kg	55,20	32,34 9,36	1 785,19 516,51
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	2 154,90 502,73	1 508,43 351,91
		<i>Total</i>	Lei			16 581,71
		Total Stilpi (14 buc) Inclusiv salariu				16 581,71 5 272,99
		1.4. Planseu cota 2.620				

1	2	3	4	5	6	7
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	50,00	157,35 94,60	7 867,66 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	27,85 5,39	12 083,38 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	29,48 6,52	7 248,02 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	2 149,12 501,54	12 679,83 2 959,09
23	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	40,00	96,12 42,57	3 844,75 1 702,80
		<i>Total</i>	Lei			43 723,64
		Total Planseu cota 2.620 Inclusiv salariu				43 723,64 13 335,77
		<i>Total</i>	Lei			115 049,78
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			8 477,90
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			5 002,81
		<i>Total</i>				128 530,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			18 636,93
		<i>Total</i>				147 167,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 830,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				155 997,47 35 324,59
		Total	Lei			155 997,47
		TVA	20 %			31 199,49
		Total deviz: Inclusiv salariu				187 196,96 35 324,59

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Chisinau-gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia Statiei Reglare Gaze
com. Stauceni, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5
Constructii din beton armat**

Valoarea de deviz 187 196,96 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 5:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	85,12	94,60	8 052,35
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	88,33	94,60	8 356,02
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,36	94,60	412,46
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,16	94,60	961,14
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,75	94,60	4 044,15
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,05	94,60	99,33
		Total manopera				35 324,59

Materiale:

1.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	6 833,33	273,33
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,33	6 833,33	2 255,00
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,09	6 833,33	615,01
4.	2010237318750	Distantieri	buc	339,20	1,25	424,01
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,27	239,35	1 740,07
6.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	9,24	239,35	2 211,60
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	82,15	1,50	123,22
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,04	1 500,00	60,00
9.	2320187315789	Decofrol	kg	16,92	17,67	298,97
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	123,59	25,00	3 089,75
11.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	24,72	3,00	74,16
12.	26631021000001 2.5	Beton B12.5	m3	4,16	1 320,00	5 491,20
13.	26631021000001 620	Beton C16/20	m3	14,46	1 390,00	20 099,40
14.	26631021000003 .5	Beton B3.5	m3	2,07	1 300,00	2 691,00
15.	26631021000007 .5	Beton C7.5	m3	0,16	1 300,00	208,00
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	405,90	21,30	8 645,66
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	958,27	20,83	19 960,76
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,64	28,00	101,92
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,30	28,00	372,40
20.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	16,00	113,33	1 813,28
21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,05	24,00	193,20
22.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	37,73	13,73	518,03
23.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	37,73	0,86	32,45

24.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,76	76,67	58,27
25.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,60	25,67	118,08
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,38	0,00	0,00
Total materiale de construcții						71 468,77

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,07	65,00	4,55
2.	2922140007000	Macara	h-ut	3,83	480,00	1 838,40
3.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,09	490,00	1 514,10
4.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	0,47	580,00	272,60
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,80	65,00	52,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,77	76,00	818,52
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,04	265,00	275,60
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,95	55,00	52,25
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,21	480,00	2 020,80
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,91	360,00	1 407,60
Total utilaje de construcții						8 256,42

Total	Lei	155 997,47
TVA	20 %	31 199,49

Total deviz:

187 196,96

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Chisinau-gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia Statiei Reglare Gaze com.
Stauceni, mun. Chisinau**

Investitor SRL "Chisinau-gaz"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			5 702,73
						223,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,380	94,60	223,64
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,200	490,00	5 479,09
		<i>Total</i>	Lei			627,30
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			9 682,54
						574,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,080	94,60	574,85
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,300	490,00	7 010,77
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,620	580,00	2 096,92
		<i>Total</i>	Lei			1 258,73
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			305,87
						305,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	94,60	305,87
		<i>Total</i>	Lei			458,81
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			40,69
						40,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,430	94,60	40,69
		<i>Total</i>	Lei			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 strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 588,50
						832,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	832,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	265,00	2 756,00
		<i>Total</i>	Lei			358,85
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			65,47
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	360,00	65,47
		<i>Total</i>	Lei			1 407,60
		1.2. Fundatii				
7	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, turnare cu mijloace clasice (B3.5)	m3			1 917,20
						425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,850	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	94,60	61,49
	26631021000003.5	Beton B3.5	m3	1,025	1 300,00	1 345,50

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	480,00	120,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	65,00	26,00
		<i>Total</i>	Lei			3 834,40
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			175,67 113,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	14,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,050	94,60	99,32
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	76,67	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,86	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	13,73	4,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,67	0,77
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,080	24,00	1,92
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	239,35	23,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 833,33	23,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 833,33	3,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,67	2,12
		<i>Total</i>	Lei			12 771,14
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			28,63 6,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	94,60	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	21,30	21,83
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
		<i>Total</i>	Lei			2 716,96
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			26,83 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	94,60	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,83	21,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
		<i>Total</i>	Lei			4 359,78
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			2 027,83 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	37,84
	266310210000016 20	Beton C16/20	m3	1,025	1 390,00	1 445,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	480,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			14 600,35
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			1 954,64 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	37,84
	266310210000012 .5	Beton B12.5	m3	1,025	1 320,00	1 372,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	480,00	120,00
		<i>Total</i>	Lei			7 818,56
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 976,53 416,27

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C7.5 (sub perete)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	37,87
	26631021000007.5	Beton C7.5	m3	1,025	1 300,00	1 386,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	76,00	45,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	480,00	128,00
		<i>Total</i>	Lei			296,48
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			52,50 5,67
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	94,60	5,67
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	25,00	42,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	0,83
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	1,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	65,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	55,00	0,72
		<i>Total</i>	Lei			3 816,39
		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			188,17 118,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	94,60	23,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	94,60	94,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008	76,67	0,63
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,050	0,86	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,050	13,73	0,69
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	25,67	1,29
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,040	24,00	0,96
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,150	239,35	35,84
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 833,33	7,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	6 833,33	11,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,67	2,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	480,00	9,70
		<i>Total</i>	Lei			3 443,52
16	CC02L	Armaturi 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			29,08 6,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	94,60	0,47
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,83	21,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	480,00	0,48
		<i>Total</i>	Lei			9 844,57
17	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D6mm)	kg			32,34 9,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	94,60	8,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	21,30	21,83
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	480,00	0,52
		<i>Total</i>	Lei			1 785,19
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf.	m3			2 154,90

1	2	3	4	5	6	7
		art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice - beton C16/20				502,73
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	94,60	459,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	94,60	43,24
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,025	1 390,00	1 469,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	480,00	137,14
		<i>Total</i>	Lei			1 508,43
		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			157,35 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	94,60	80,41
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	76,67	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,86	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	13,73	4,12
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	25,67	0,77
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	24,00	0,72
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	239,35	31,12
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	6 833,33	6,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	6 833,33	6,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	17,67	2,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	480,00	9,60
		<i>Total</i>	Lei			7 867,66
20	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D14mm, D10mm)	kg			27,85 5,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054	94,60	5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	94,60	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	20,83	21,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	480,00	0,48
		<i>Total</i>	Lei			12 083,38
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D8mm, D6mm)	kg			29,48 6,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	94,60	6,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	21,30	21,83
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	480,00	0,49
		<i>Total</i>	Lei			7 248,02
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			2 149,12 501,54
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	94,60	458,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	94,60	42,65
	26631021000001620	Beton C16/20	m3	1,025	1 390,00	1 467,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	76,00	45,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	480,00	134,24
		<i>Total</i>	Lei			12 679,83
23	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			96,12 42,57
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300	94,60	28,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	14,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400	113,33	45,33
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	6 833,33	3,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	480,00	4,80
		<i>Total</i>	Lei			3 844,75

APROBAT:

Intocmit SRL GAZENERGOEXPERT (funcția, semnătura, numele, prenumele)	Investitor SRL "Chisinau-gaz" (funcția, semnătura, numele, prenumele)
---	--

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 6
Echipament electric de forta, iluminat electric interior

Valoarea de deviz 134 212,22 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. Utilaj				
		1.1. ПЩ				
1		Щит с монтажной панелью ЦМП-3-1 36 УХЛ3 IP31 650x500x220	buc	1,00	1 204,00 0,00	1 204,00 0,00
2		Выключатель нагрузки In=40А, ВН32/1P/40А	buc	2,00	27,00 0,00	54,00 0,00
3		Автоматический выключатель, Ip.=16А ВА47-29/1/C16	buc	1,00	28,33 0,00	28,33 0,00
4		Автоматический выключатель, Ip.=6А ВА47-29/1/B6	buc	6,00	29,17 0,00	175,02 0,00
5		Автоматический выключатель диф. тока Idиф.=30мА АВДТ32/C16/30мА	buc	2,00	220,00 0,00	440,00 0,00
6		Контактор малогабаритный 220В КМ20-20	buc	1,00	218,00 0,00	218,00 0,00
7		Фотореле ФР-601	buc	1,00	78,00 0,00	78,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 197,35
		Total ПЩ Inclusiv salariu				2 197,35
		1.2. РЩК				
8		Бокс для установки автоматических выключателей на 18 модулей ЦРН-183-0 У2, IP54	buc	1,00	812,00 0,00	812,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
9		Переключатель 3-х позиционный (перекидной модульный) МП-63/2P/40A TDM	buc	1,00	266,00 0,00	266,00 0,00
10		Автоматический выключатель, Ip.=6A BA47-29/1/C6	buc	5,00	29,17 0,00	145,85 0,00
11		Контактор малогабаритный 220В KM20-20	buc	1,00	218,00 0,00	218,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 441,85
		Total РЩК Inclusiv salariu				1 441,85
		1.3. Электрогенератор, UPS				
12		Щит с монтажной панелью ЩМП-1-0 У1, IP65 GARANT 395x310x220	buc	2,00	1 920,00 0,00	3 840,00 0,00
13		Электрогенератор бензиновый 2000BA 220В	buc	1,00	14 880,00 0,00	14 880,00 0,00
14		Источник бесперебойного питания 220В 2кВА UPS	buc	1,00	9 100,00 0,00	9 100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			27 820,00
		Total Электрогенератор, UPS Inclusiv salariu				27 820,00
		<i>Total</i>	Lei			31 459,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			377,51
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 836,71
		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 650x500x220)	buc	1,00	779,47 219,47	779,47 219,47
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Выключатель нагрузки In=40A, BH32/1P/40A)	buc	2,00	419,26 219,47	838,51 438,94

1	2	3	4	5	6	7
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 BA47-29/1/C16)	buc	1,00	291,40 147,58	291,40 147,58
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 BA47-29/1/B6)	buc	6,00	291,38 147,58	1 748,30 885,46
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 АВДТ32/C16/30mA)	buc	2,00	291,38 147,58	582,76 295,15
20	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (Контактор малогабаритный, 220В КМ20-20)	buc	1,00	748,15 374,62	748,15 374,62
21	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector imobil (Фотореле ФР-601)	buc	1,00	106,10 94,60	106,10 94,60
22		DIN-рейка L=500мм	buc	2,00	38,00 0,00	76,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 170,69
		Total PИЦ Inclusiv salariu				5 170,69 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	779,47 219,47	779,47 219,47
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (МП-63/2P/40A TDM)	buc	1,00	419,27 219,47	419,27 219,47
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	5,00	291,38 147,58	1 456,90 737,88
26	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe	buc	1,00	748,15	748,15

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, curent pina la 160 A (Контактор малогабаритный, 220В KM20-20)			374,62	374,62
		<i>Total</i>	Lei			3 403,79
		Total ПЩК Inclusiv salariu				3 403,79 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	779,47 219,47	1 558,94 438,94
28	08-03-491-2	Montarea generatoarelor, masa pina la 100 kg (Электрогенератор бензиновый 2000BA 220В)	buc	1,00	625,18 458,81	625,18 458,81
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 2000BA 220В)	buc	1,00	185,39 108,79	185,39 108,79
30	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания 220В 2кВА UPS)	buc	1,00	491,89 473,00	491,89 473,00
		<i>Total</i>	Lei			2 861,40
		Total Электрогенератор, UPS Inclusiv salariu				2 861,40 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	2 293,85 1 173,04	3 211,39 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	12,70 0,00	1 777,99 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	2 292,60 1 173,03	687,78 351,91

1	2	3	4	5	6	7
34		Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением ВВГнг-LS-0.66 3*2.5 мм2	m	30,00	20,00 0,00	600,08 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	2 290,76 1 173,06	389,43 199,42
36		Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением ВВГнг-LS-0.66 3*4 мм2	m	17,00	31,59 0,00	537,03 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	976,53 637,60	292,96 191,28
38		Провод с медной жилой огнестойкий, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением ПВнгд-LS-1 1*4 мм2	m	30,00	11,54 0,00	346,08 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 mm2 (ПВнгд-LS-1 1*10 мм2)	100 m	0,20	1 110,15 743,55	222,03 148,71
40		Провод с медной жилой огнестойкий, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением ПВнгд-LS-1 1*10 мм2	m	20,00	28,32 0,00	566,50 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	7 589,29 2 251,48	9 866,08 2 926,92
42		Труба ПВХ Ду20мм	m	130,00	5,95 0,00	773,06 0,00
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m	0,15	7 535,27 2 251,47	1 130,29 337,72

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба ПВХ Ду25мм)				
44		Труба ПВХ Ду25мм	m	15,00	9,08 0,00	136,17 0,00
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,02	10 143,50 3 282,50	202,87 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, 4000K, IP57 ALS.PRS LED 1200)	100 buc	0,01	55 480,00 25 637,00	554,80 256,37
48		Светильник с LED лампой 38Вт, 4150Lm, 4000K, IP57 ALS.PRS LED 1200	buc	1,00	2 215,33 0,00	2 215,33 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, 4000K IP66 2Ex nR II T6 Gc X SLICK.PRS ECO LED)	100 buc	0,02	27 712,00 9 649,00	554,24 192,98
50		Взрывозащищенный светодиодный светильник с LED лампой 42Вт, 4700lm, 4000K IP66 2Ex nR II T6 Gc X SLICK.PRS ECO LED	buc	2,00	2 483,00 0,00	4 966,00 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, 4000K, IP65 CD LED 18)	100 buc	0,05	20 242,80 8 835,60	1 012,14 441,78
52		Светильник с LED лампой 17Вт, 1650Lm, 4000K, IP65 CD LED 18	buc	5,00	1 895,00 0,00	9 475,00 0,00
53	08-03-593-4	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu insurubare pe teava pentru incaperi explozive (Взрывозащищенный	100 buc	0,01	27 753,00 9 649,00	277,53 96,49

1	2	3	4	5	6	7
		светильник с лампой накаливания 100Вт, E27 ВЗГ- 100)				
54		Взрывозащищенный светильник с лампой накаливания 100Вт, E27 ВЗГ- 100	buc	1,00	852,00 0,00	852,00 0,00
55		Лампа накаливания E27 100Вт	buc	1,00	29,00 0,00	29,00 0,00
56	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Коробка ответвительная IP65 У409)	buc	7,00	84,91 71,90	594,37 503,27
57		Коробка ответвительная IP65 У409	buc	7,00	38,00 0,00	266,00 0,00
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	0,03	4 386,00 3 736,67	131,58 112,10
59		Выключатель одноклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 BC20-1-0	buc	3,00	70,00 0,00	210,00 0,00
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	0,02	4 807,00 4 153,00	96,14 83,06
61		Выключатель двухклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 BC20-2-0	buc	2,00	78,00 0,00	156,00 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	8 674,00 7 199,00	86,74 71,99
63		Розетка штепсельная для открытой установки с заз. контактом IP44, 16А, 220В, РС620-3-ББ	buc	1,00	51,00 0,00	51,00 0,00
64	08-03-603- 1	Cutie cu transformatori coboritori (Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250- 220/12)	buc	2,00	174,30 135,28	348,60 270,56
65		Ящик с понижающим	buc	2,00	916,67	1 833,34

1	2	3	4	5	6	7
		трансформатором ЯТП-250-220/12			0,00	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	2 296,50 1 173,00	91,86 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	33,99 0,00	135,96 0,00
68	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata (Стационарная вилка для открытой проводки 2P+PE IP44, 32А, ССИ-523)	100 buc	0,01	8 674,00 7 199,00	86,74 71,99
69		Стационарная вилка для открытой проводки 2P+PE IP44, 32А, ССИ-523	buc	1,00	82,00 0,00	82,00 0,00
70	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata (Переносная розетка 2P+PE IP44, 32А, ССИ-223)	100 buc	0,01	8 674,00 7 199,00	86,74 71,99
71		Переносная розетка 2P+PE IP44, 32А, ССИ-223	buc	1,00	113,00 0,00	113,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			45 078,49
		Total Instalatii electrice Inklusiv salariu				45 078,49 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	5 754,50 1 570,33	690,54 188,44
73	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Сталь круглая ф20мм - 9м)	10 buc	0,30	3 114,53 784,23	934,36 235,27
		<i>Total</i>	Lei			1 624,90
		Total Impamintare Inklusiv salariu				1 624,90 423,71
		<i>Total</i>	Lei			58 139,27
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			3 358,53
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			2 295,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				63 793,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 635,35
		<i>Total</i>				74 428,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 465,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				78 894,67 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	382,61 368,94	573,91 553,41
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	81,35 81,35	122,03 122,03
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	3 588,67 832,67	53,83 12,49
		<i>Total</i>	Lei			749,77
		Total Terasamente Inclusiv salariu				749,77 687,93
		<i>Total</i>	Lei			749,77
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			165,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1,44
		<i>Total</i>				916,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			132,87
		<i>Total</i>				1 049,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			62,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 112,14 687,93

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			111 843,52
		TVA	20 %			22 368,70
						134 212,22
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				14 681,81

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Chisinau-gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia Statiei Reglare Gaze
com. Stauceni, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6
Echipament electric de forta, iluminat electric interior

Valoarea de deviz 134 212,22 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 6:				

Manopera :

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
		Total manopera				14 681,81

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	28 000,00	84,00
2.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	20 830,00	499,92
3.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,006	20 830,00	124,98
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,786	81,67	309,20
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	50,00	0,10
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,05	20,00	1,00
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,743	65,00	243,30
9.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,50	28,33	14,17
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	43,493	28,00	1 217,79
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,601	120,00	72,12
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	43,493	6,80	295,78
13.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,016	25 000,00	400,00
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,18	45,00	8,11
15.	1019852	Vopsea	kg	0,899	63,30	56,92
16.	1020081	Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III	m3	0,01	6 833,33	68,33
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,29	40,00	11,60
18.	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,002	6 833,33	13,67
19.	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,001	6 833,33	6,83
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,098	20 300,00	1 989,40
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,021	5,00	0,10
22.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	14,00	6,50	91,00

23.	4100116202818	Апа pentru mortare si betoane	m3	0,15	0,00	0,00
24.	500903020	Flanse D20	10 buc	1,30	75,00	97,50
25.	500903025	Flanse D25	10 buc	0,15	81,00	12,15
26.	5009031	Scoabe	10 buc	10,215	26,00	265,59
27.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,257	150,00	38,55
28.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,40	14,00	5,60
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,40	20,00	648,00
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	118,96	5,00	594,80
31.	5009070	Racordari	10 buc	0,02	18,00	0,36
32.	500907020	Racordari D20	10 buc	2,34	12,00	28,08
33.	500907025	Racordari D25	10 buc	0,27	13,00	3,51
34.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	20,10	6,30	126,63
35.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	1,20	20,00	24,00
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,016	633,00	10,13
37.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,052	60,00	3,12
38.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,051	200,00	10,20
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,025	145,00	3,63
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,449	52,00	23,34
41.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,062	148,00	9,18
42.	5009619	Ate de cusut	kg	0,028	15,00	0,43
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,019	6,00	0,12
44.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,009	88,00	0,79
45.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,03	280,00	8,40
46.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,016	99,00	1,58
47.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,955	99,00	94,55
48.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,207	28,00	5,79
49.	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	68,00	37,81
50.	80000	Щит с монтажной панелью ЩМП-3-1 36 УХЛЗ IP31 650x500x220	buc	1,00	1 204,00	1 204,00
51.	800002	Выключатель нагрузки In=40А, ВН32/1Р/40А	buc	2,00	27,00	54,00
52.	800010	Автоматический выключатель, Ip.=6А ВА47-29/1/С6	buc	5,00	29,17	145,85
53.	800011	Щит с монтажной панелью ЩМП-1-0 У1, IP65 GARANT 395x310x220	buc	2,00	1 920,00	3 840,00
54.	800012	Электрогенератор бензиновый 2000ВА 220В	buc	1,00	14 880,00	14 880,00
55.	800013	Источник бесперебойного питания 220В 2кВА UPS	buc	1,00	9 100,00	9 100,00
56.	800020	DIN-рейка L=500мм	buc	2,00	38,00	76,00
57.	800021	Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением ВВГнг-LS-0.66 3*1.5 мм2	m	144,20	12,33	1 777,99
58.	800022	Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением ВВГнг-LS-0.66 3*2.5 мм2	m	30,90	19,42	600,08
59.	800023	Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением ВВГнг-LS-0.66 3*4 мм2	m	17,51	30,67	537,03
60.	800024	Провод с медной жилой огнестойкий,	m	30,90	11,20	346,08

		не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением ПВнгд-LS-1 1*4 мм2				
61.	800025	Провод с медной жилой огнестойкий, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением ПВнгд-LS-1 1*10 мм2	m	20,60	27,50	566,50
62.	800026	Труба ПВХ Ду20мм	m	132,60	5,83	773,06
63.	800027	Труба ПВХ Ду25мм	m	15,30	8,90	136,17
64.	800029	Металлорукав в ПВХ изоляции Ду20мм	m	2,04	16,00	32,64
65.	80003	Автоматический выключатель, Ip.=16A BA47-29/1/C16	buc	1,00	28,33	28,33
66.	800030	Светильник с LED лампой 38Вт, 4150Lm, 4000K, IP57 ALS.PRS LED 1200	buc	1,00	2 215,33	2 215,33
67.	800031	Взрывозащищенный светодиодный светильник с LED лампой 42Вт, 4700lm, 4000K IP66 2Ex nR II T6 Gc X SLICK.PRS ECO LED	buc	2,00	2 483,00	4 966,00
68.	800032	Светильник с LED лампой 17Вт, 1650Lm, 4000K, IP65 CD LED 18	buc	5,00	1 895,00	9 475,00
69.	800033	Взрывозащищенный светильник с лампой накаливания 100Вт, E27 ВЗГ-100	buc	1,00	852,00	852,00
70.	800034	Лампа накаливания E27 100Вт	buc	1,00	29,00	29,00
71.	800035	Коробка ответвительная IP65 Y409	buc	7,00	38,00	266,00
72.	800036	Выключатель одноклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 BC20-1-0	buc	3,00	70,00	210,00
73.	800037	Выключатель двухклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 BC20-2-0	buc	2,00	78,00	156,00
74.	800038	Розетка штепсельная для открытой установки с заз. контактом IP44, 16А, 220В, РС620-3-ББ	buc	1,00	51,00	51,00
75.	800039	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250-220/12	buc	2,00	916,67	1 833,34
76.	80004	Автоматический выключатель, Ip.=6А ВА47-29/1/В6	buc	6,00	29,17	175,02
77.	800040	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	4,12	33,00	135,96
78.	800041	Стационарная вилка для открытой проводки 2Р+РЕ IP44, 32А, ССИ-523	buc	1,00	82,00	82,00
79.	800042	Переносная розетка 2Р+РЕ IP44, 32А, ССИ-223	buc	1,00	113,00	113,00
80.	80005	Автоматический выключатель диф. тока Idиф.=30мА АВДТ32/С16/30мА	buc	2,00	220,00	440,00
81.	80006	Контактор малогабаритный 220В КМ20-20	buc	2,00	218,00	436,00
82.	80007	Фотореле ФР-601	buc	1,00	78,00	78,00
83.	80008	Бокс для установки автоматических выключателей на 18 модулей ЩРН-18з-0 У2, IP54	buc	1,00	812,00	812,00
84.	80009	Переключатель 3-х позиционный (перекидной модульный) МП-63/2Р/40А TDM	buc	1,00	266,00	266,00

		Total materiale de construcții				64 276,54
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,744	480,00	837,12
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,73	108,00	618,84
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,73	138,00	790,74
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	28,068	200,00	5 613,60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,447	190,00	2 174,93
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,156	265,00	41,34
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,257	67,00	218,22
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,011	67,00	0,74
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,107	67,00	476,16
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,18	44,00	51,92
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,573	360,00	566,28
		Total utilaje de construcții				11 389,89

Total	Lei	111 843,52
TVA	20 %	22 368,70

Total deviz:

134 212,22

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Chisinau-gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Statiei Reglare Gaze com.
Stauceni, mun. Chisinau

Investitor SRL "Chisinau-gaz"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. РЩ				
1		Щит с монтажной панелью ЩМП-3-1 36 УХЛ3 IP31 650x500x220	buc			1 204,00
						0,00
	80000	Щит с монтажной панелью ЩМП-3-1 36 УХЛ3 IP31 650x500x220	buc	1,0000	1 204,00	1 204,00
		<i>Total</i>	Lei			1 204,00
2		Выключатель нагрузки In=40А, ВН32/1P/40А	buc			27,00
						0,00
	800002	Выключатель нагрузки In=40А, ВН32/1P/40А	buc	1,0000	27,00	27,00
		<i>Total</i>	Lei			54,00
3		Автоматический выключатель, Ip.=16А ВА47-29/1/C16	buc			28,33
						0,00
	80003	Автоматический выключатель, Ip.=16А ВА47-29/1/C16	buc	1,0000	28,33	28,33
		<i>Total</i>	Lei			28,33
4		Автоматический выключатель, Ip.=6А ВА47-29/1/B6	buc			29,17
						0,00
	80004	Автоматический выключатель, Ip.=6А ВА47-29/1/B6	buc	1,0000	29,17	29,17
		<i>Total</i>	Lei			175,02
5		Автоматический выключатель диф. тока Idиф.=30мА АВДТ32/C16/30мА	buc			220,00
						0,00
	80005	Автоматический выключатель диф. тока Idиф.=30мА АВДТ32/C16/30мА	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Total</i>	Lei			440,00
6		Контактор малогабаритный 220В КМ20-20	buc			218,00
						0,00
	80006	Контактор малогабаритный 220В КМ20-20	buc	1,0000	218,00	218,00
		<i>Total</i>	Lei			218,00
7		Фотореле ФР-601	buc			78,00
						0,00
	80007	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Total</i>	Lei			78,00
		1.2. РЩК				
8		Бокс для установки автоматических выключателей на 18 модулей ЩРН-183-0 У2, IP54	buc			812,00
						0,00
	80008	Бокс для установки автоматических выключателей на 18 модулей ЩРН-183-0 У2, IP54	buc	1,0000	812,00	812,00
		<i>Total</i>	Lei			812,00
9		Переключатель 3-х позиционный (перекидной модульный) МП-63/2P/40А TDM	buc			266,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	80009	Переключатель 3-х позиционный (перекидной модульный) МП-63/2P/40A TDM	buc	1,0000	266,00	266,00
		Total	Lei			266,00
10		Автоматический выключатель, Ip.=6A BA47-29/1/C6	buc			29,17
						0,00
	800010	Автоматический выключатель, Ip.=6A BA47-29/1/C6	buc	1,0000	29,17	29,17
		Total	Lei			145,85
11		Контактор малогабаритный 220В KM20-20	buc			218,00
						0,00
	80006	Контактор малогабаритный 220В KM20-20	buc	1,0000	218,00	218,00
		Total	Lei			218,00
		1.3. Электрогенератор, UPS				
12		Щит с монтажной панелью ЩМП-1-0 У1, IP65 GARANT 395x310x220	buc			1 920,00
						0,00
	800011	Щит с монтажной панелью ЩМП-1-0 У1, IP65 GARANT 395x310x220	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
		Total	Lei			3 840,00
13		Электрогенератор бензиновый 2000BA 220В	buc			14 880,00
						0,00
	800012	Электрогенератор бензиновый 2000BA 220В	buc	1,0000	14 880,00	14 880,00
		Total	Lei			14 880,00
14		Источник бесперебойного питания 220В 2кВА UPS	buc			9 100,00
						0,00
	800013	Источник бесперебойного питания 220В 2кВА UPS	buc	1,0000	9 100,00	9 100,00
		Total	Lei			9 100,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ПИЩ				
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 УХЛЗ IP31 650x500x220)	buc			779,47
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	81,67	12,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	63,30	1,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 300,00	304,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	190,00	146,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	360,00	36,00
		Total	Lei			779,47
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			419,26
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	81,67	5,72
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	28,00	34,16
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,80	8,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	63,30	2,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 300,00	40,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,30	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,00	1,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	28,00	0,25
	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	68,00	2,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	190,00	24,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	67,00	2,68
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	44,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	360,00	1,80
		Total	Lei			838,51
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 BA47-29/1/C16)	buc			291,40 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	81,67	5,72
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	28,00	34,16
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,80	8,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	63,30	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 300,00	20,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,30	6,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,00	1,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	28,00	0,17
	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	68,00	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	190,00	24,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	67,00	2,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
		Total	Lei			291,40
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 BA47-29/1/B6)	buc			291,38 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	81,67	5,72
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	28,00	34,16
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,80	8,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	63,30	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 300,00	20,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,30	6,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,00	1,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	28,00	0,17
	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	68,00	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	190,00	24,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	67,00	2,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
		Total	Lei			1 748,30

1	2	3	4	5	6	7
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 Идиф.=30мА АДТ32/С16/30мА)	buc			291,38 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	81,67	5,72
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	28,00	34,16
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,80	8,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	63,30	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 300,00	20,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,30	6,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,00	1,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	28,00	0,17
	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	68,00	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	190,00	24,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	67,00	2,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
		Total	Lei			582,76
20	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (Контактор малогабаритный, 220В КМ20-20)	buc			748,15 374,62
	1	Muncitor	h-om	3,9600	94,60	374,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	81,67	5,72
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	20,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	65,00	34,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	28,00	34,16
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,80	8,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	45,00	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	63,30	2,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	20 300,00	182,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,30	6,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,00	1,04
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	148,00	4,59
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	15,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	28,00	1,34
	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	68,00	4,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	480,00	3,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	190,00	26,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	67,00	8,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	44,00	12,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	360,00	2,88
		Total	Lei			748,15
21	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector imobil (Фотореле ФР-601)	buc			106,10 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	28,33	5,67
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0870	67,00	5,83
		Total	Lei			106,10
22		DIN-рейка L=500мм	buc			38,00 0,00
	800020	DIN-рейка L=500мм	buc	1,0000	38,00	38,00
		Total	Lei			76,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. ПИЩ				
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 (ППН-183-0 У2, IP54)	buc			779,47 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	81,67	12,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	63,30	1,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 300,00	304,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	190,00	146,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	360,00	36,00
		Total	Lei			779,47
24	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (МИ-63/2P/40А TDM)	buc			419,27 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	81,67	5,72
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	20,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	28,00	34,16
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,80	8,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	63,30	2,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 300,00	40,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,30	6,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,00	1,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	28,00	0,25
	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	68,00	2,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	480,00	2,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	190,00	24,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	67,00	2,68
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	44,00	8,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	360,00	1,80
		Total	Lei			419,27
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (Автоматический выключатель, I _р =6А ВА47-29/1/С6)	buc			291,38 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	81,67	5,72
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	20,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	28,00	34,16
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,80	8,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	63,30	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 300,00	20,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,30	6,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,00	1,04
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	28,00	0,17
	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	68,00	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1300	190,00	24,70

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	67,00	2,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
		<i>Total</i>	Lei			1 456,90
26	08-03-529-3	Contactori de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A (Контакты малогабаритный, 220В КМ20-20)	buc			748,15
						374,62
	1	Muncitor	h-om	3,9600	94,60	374,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	81,67	5,72
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	20,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	65,00	34,19
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	28,00	34,16
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,68
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,80	8,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	45,00	1,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	63,30	2,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	20 300,00	182,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,30	6,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,00	1,04
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	148,00	4,59
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	15,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	28,00	1,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	68,00	4,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	480,00	3,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	190,00	26,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	67,00	8,04
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	44,00	12,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	360,00	2,88
		<i>Total</i>	Lei			748,15
		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			779,47
						219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	81,67	12,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	65,00	11,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	63,30	1,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 300,00	304,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	190,00	146,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	360,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			1 558,94
28	08-03-491-2	Montarea generatoarelor, masa pina la 100 kg (Электрогенератор бензиновый 2000BA 220В)	buc			625,18
						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	6 833,33	68,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	480,00	91,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0190	360,00	6,84
		<i>Total</i>	Lei			625,18
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 2000BA 220В)	buc			185,39
						108,79
	1	Muncitor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	81,67	6,53
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	6,30	6,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0510	52,00	2,65
	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	68,00	0,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	480,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3100	190,00	58,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	360,00	0,72
		Total	Lei			185,39
30	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания 220В 2кВА UPS)	buc			491,89 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	50,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	28,33	8,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	99,00	1,58
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	67,00	8,71
		Total	Lei			491,89
		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			2 293,85 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	28 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	633,00	5,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	52,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	6,00	0,06
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	99,00	49,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	187,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	108,00	324,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	138,00	414,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	360,00	140,40
		Total	Lei			3 211,39
32		Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением ВВГнг-LS-0.66 3*1.5 мм2	m			12,70 0,00
	800021	Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением ВВГнг-LS-0.66 3*1.5 мм2	m	1,0300	12,33	12,70
		Total	Lei			1 777,99
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			2 292,60 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	28 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	633,00	4,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	52,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	6,00	0,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	99,00	49,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	187,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	108,00	324,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	138,00	414,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	360,00	140,40
		Total	Lei			687,78
34		Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением ВВГнг-LS-0.66 3*2.5 мм2	m			20,00 0,00
	800022	Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением ВВГнг-LS-0.66 3*2.5 мм2	m	1,0300	19,42	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			600,08
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			2 290,76 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	28 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	633,00	3,71
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	52,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	6,00	0,06
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	99,00	49,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	186,35
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	108,00	324,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	138,00	414,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	360,00	139,76
		Total	Lei			389,43
36		Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением ВВГнг-LS-0.66 3*4 мм2	m			31,59 0,00
	800023	Кабель с медными жилами, не распространяющий горение, с низкими дымо- и газовыделением ВВГнг-LS-0.66 3*4 мм2	m	1,0300	30,67	31,59
		Total	Lei			537,03
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			976,53 637,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,30	1,27
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	14,00	11,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	145,00	7,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,00	1,03
	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	68,00	10,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	360,00	7,20
		Total	Lei			292,96
38		Провод с медной жилой огнестойкий, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением ПВнгд-LS-1 1*4 мм2	m			11,54 0,00
	800024	Провод с медной жилой огнестойкий, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением ПВнгд-LS-1 1*4 мм2	m	1,0300	11,20	11,54
		Total	Lei			346,08
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 mm2 (ПВнгд-LS-1 1*10 мм2)	100 m			1 110,15 743,55
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,30	1,25
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	150,00	46,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	14,00	11,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	145,00	7,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,00	1,05
	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	68,00	21,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	19,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	360,00	14,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			222,03
40		Провод с медной жилой огнестойкий, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением ПВнгд-LS-1 1*10 мм2	m			28,32 0,00
	800025	Провод с медной жилой огнестойкий, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением ПВнгд-LS-1 1*10 мм2	m	1,0300	27,50	28,32
		Total	Lei			566,50
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			7 589,29 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	28 000,00	64,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	81,67	78,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	28,00	375,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,80	91,12
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	40,00	8,00
	500903020	Flanse D20	10 buc	1,0000	75,00	75,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	26,00	174,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	20,00	360,00
	500907020	Racordari D20	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	52,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	190,00	513,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	67,00	324,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	360,00	39,60
		Total	Lei			9 866,08
42		Труба ПВХ Ду20мм	m			5,95 0,00
	800026	Труба ПВХ Ду20мм	m	1,0200	5,83	5,95
		Total	Lei			773,06
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			7 535,27 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	28 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	81,67	78,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	28,00	375,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,80	91,13
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	40,00	8,00
	500903025	Flanse D25	10 buc	1,0000	81,00	81,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	26,00	174,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	20,00	360,00
	500907025	Racordari D25	10 buc	1,8000	13,00	23,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	480,00	54,40
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	190,00	513,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	67,00	324,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	360,00	40,80
		Total	Lei			1 130,29
44		Труба ПВХ Ду25мм	m			9,08 0,00
	800027	Труба ПВХ Ду25мм	m	1,0200	8,90	9,08
		Total	Lei			136,17
45	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			10 143,50 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	28 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	81,67	86,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	28,00	610,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,80	148,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	26,00	650,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	20,00	200,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	18,00	18,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	6,30	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	480,00	96,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	190,00	3 401,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	67,00	298,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	360,00	72,00
		Total	Lei			202,87
46		Металлорукав в ПВХ изоляции Ду20мм	m			16,32
						0,00
	800029	Металлорукав в ПВХ изоляции Ду20мм	m	1,0200	16,00	16,32
		Total	Lei			32,64
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, 4000K, IP57 ALS.PRS LED 1200)	100 buc			55 480,00
						25 637,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	94,60	25 637,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	20 830,00	12 498,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,1000	81,67	172,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	65,00	676,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	28,00	428,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	6,80	104,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	63,30	190,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	20,00	2 400,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	633,00	63,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	6,00	1,00
	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	68,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	480,00	576,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	200,00	11 860,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	190,00	342,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	67,00	74,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	360,00	432,00
		Total	Lei			554,80
48		Светильник с LED лампой 38Вт, 4150Lm, 4000K, IP57 ALS.PRS LED 1200	buc			2 215,33
						0,00
	800030	Светильник с LED лампой 38Вт, 4150Lm, 4000K, IP57 ALS.PRS LED 1200	buc	1,0000	2 215,33	2 215,33
		Total	Lei			2 215,33
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			27 712,00
						9 649,00
	1	Muncitor	h-om	102,0000	94,60	9 649,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,3000	88,00	26,50
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	280,00	280,00
	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	68,00	20,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	480,00	72,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,5000	200,00	17 100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	360,00	54,00
		Total	Lei			554,24
50		Взрывозащищенный светодиодный	buc			2 483,00

1	2	3	4	5	6	7
		светильник с LED лампой 42Вт, 4700lm, 4000K IP66 2Ex nR II T6 Gc X SLICK.PRS ECO LED				0,00
	800031	Взрывозащищенный светодиодный светильник с LED лампой 42Вт, 4700lm, 4000K IP66 2Ex nR II T6 Gc X SLICK.PRS ECO LED	buc	1,0000	2 483,00	2 483,00
		<i>Total</i>	Lei			4 966,00
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			20 242,80 8 835,60
	1	Muncitor	h-om	93,4000	94,60	8 835,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	120,00	489,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	150,00	306,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	200,00	204,00
	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	68,00	20,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	480,00	384,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	40,0000	200,00	8 000,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,6000	67,00	1 715,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	360,00	288,00
		<i>Total</i>	Lei			1 012,14
52		Светильник с LED лампой 17Вт, 1650Lm, 4000K, IP65 CD LED 18	buc			1 895,00 0,00
	800032	Светильник с LED лампой 17Вт, 1650Lm, 4000K, IP65 CD LED 18	buc	1,0000	1 895,00	1 895,00
		<i>Total</i>	Lei			9 475,00
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			27 753,00 9 649,00
	1	Muncitor	h-om	102,0000	94,60	9 649,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,3000	88,00	26,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,0200	280,00	280,00
	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	68,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	480,00	96,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,5000	200,00	17 100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	360,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			277,53
54		Взрывозащищенный светильник с лампой накаливания 100Вт, E27 ВЗГ-100	buc			852,00 0,00
	800033	Взрывозащищенный светильник с лампой накаливания 100Вт, E27 ВЗГ-100	buc	1,0000	852,00	852,00
		<i>Total</i>	Lei			852,00
55		Лампа накаливания E27 100Вт	buc			29,00 0,00
	800034	Лампа накаливания E27 100Вт	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	Lei			29,00
56	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie (Коробка ответвительная IP65 У409)	buc			84,91 71,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	6,50	13,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	5,00	0,01
		<i>Total</i>	Lei			594,37
57		Коробка ответвительная IP65 У409	buc			38,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	800035	Коробка ответвительная IP65 У409	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Total</i>	Lei			266,00
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			4 386,00 3 736,67
	1	Muncitor	h-om	39,5000	94,60	3 736,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	124,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	60,00	62,00
	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	0,1100	68,00	6,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	480,00	16,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	67,00	428,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	360,00	12,00
		<i>Total</i>	Lei			131,58
59		Выключатель одноклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 BC20-1-0	buc			70,00 0,00
	800036	Выключатель одноклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 BC20-1-0	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	Lei			210,00
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			4 807,00 4 153,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	94,60	4 153,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	120,00	120,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	60,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	480,00	24,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	67,00	429,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	360,00	18,00
		<i>Total</i>	Lei			96,14
61		Выключатель двухклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 BC20-2-0	buc			78,00 0,00
	800037	Выключатель двухклавишный открытой установки 10А, 220В IP44 BC20-2-0	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Total</i>	Lei			156,00
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			8 674,00 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	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	81,67	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	65,00	176,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	28,00	274,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	6,80	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	190,00	874,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	360,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			86,74
63		Розетка штепсельная для открытой установки с заз. контактом IP44, 16А, 220В, PC620-3-ББ	buc			51,00 0,00
	800038	Розетка штепсельная для открытой установки с заз. контактом IP44, 16А, 220В, PC620-3-ББ	buc	1,0000	51,00	51,00
		<i>Total</i>	Lei			51,00
64	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250-220/12)	buc			174,30 135,28
	1	Muncitor	h-om	1,4300	94,60	135,28
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	120,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	67,00	17,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	360,00	7,20
		Total	Lei			348,60
65		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250-220/12	buc			916,67
						0,00
	800039	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-250-220/12	buc	1,0000	916,67	916,67
		Total	Lei			1 833,34
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			2 296,50
						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	28 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	633,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	52,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	6,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	99,00	49,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	192,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	108,00	324,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	138,00	414,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	360,00	144,00
		Total	Lei			91,86
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			33,99
						0,00
	800040	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	33,00	33,99
		Total	Lei			135,96
68	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata (Стационарная вилка для открытой проводки 2P+PE IP44, 32A, ССИ-523)	100 buc			8 674,00
						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	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	81,67	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	65,00	176,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	28,00	274,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	6,80	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	480,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	190,00	874,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	360,00	36,00
		Total	Lei			86,74
69		Стационарная вилка для открытой проводки 2P+PE IP44, 32A, ССИ-523	buc			82,00
						0,00
	800041	Стационарная вилка для открытой проводки 2P+PE IP44, 32A, ССИ-523	buc	1,0000	82,00	82,00
		Total	Lei			82,00
70	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata (Переносная розетка 2P+PE IP44, 32A, ССИ-223)	100 buc			8 674,00
						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	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	81,67	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	65,00	176,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	28,00	274,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	6,80	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1200	480,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	190,00	874,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	360,00	36,00
		Total	Lei			86,74
71		Переносная розетка 2P+PE IP44, 32A, ССИ-223	buc			113,00
						0,00
	800042	Переносная розетка 2P+PE IP44, 32A, ССИ-223	buc	1,0000	113,00	113,00
		Total	Lei			113,00
		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			5 754,50
						1 570,33
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	81,67	73,50
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 333,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	480,00	104,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	190,00	595,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	360,00	78,00
		Total	Lei			690,54
73	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (Сталь круглая ф20мм - 9м)	10 buc			3 114,53
						784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	20 830,00	1 666,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	81,67	63,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	480,00	67,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	190,00	482,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	360,00	50,40
		Total	Lei			934,36
		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			382,61
						368,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5000	94,60	47,30
	9312040019600	Sapator	h-om	3,4000	94,60	321,64
	2010102904405	Dulapi de rasinoase 5x20x400 cm	m3	0,0014	6 833,33	9,11
	2010102906958	Rigle de rasinoase 8x10x400 cm	m3	0,0007	6 833,33	4,55
		Total	Lei			573,91
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			81,35
						81,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	94,60	81,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
		Total	Lei			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			3 588,67
						832,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	832,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	265,00	2 756,00
		Total	Lei			53,83

APROBAT:

Intocmit
SRL GAZENERGOEXPERT
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
SRL "Chisinau-gaz"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia Statiei Reglare Gaze
com. Stauceni, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7
Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului

Valoarea de deviz 58 617,86 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	2 208,37 61,49	2 208,37 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	1 944,72 47,30	3 889,45 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	1 732,72 47,30	3 465,45 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	302,34 17,03	1 511,70 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	347,34 17,03	1 736,70 85,14
6	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	buc	5,00	334,34 17,03	1 671,70 85,14

1	2	3	4	5	6	7
		retur Dn15 Danfoss RLV				
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	178,83 14,19	357,66 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	155,88 14,19	467,64 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	87,77 37,84	526,64 227,04
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	50,26 37,84	301,59 227,04
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	61,95 33,11	2 663,83 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	61,95 33,11	1 065,61 569,49
13	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte	m2	3,00	94,43 74,73	283,29 224,20
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	43,00	16,35 8,51	703,22 366,10

1	2	3	4	5	6	7
15	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de 13 mm - Climaflex acoperita cu folie de protectie	m	43,00	85,55 59,60	3 678,71 2 562,71
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	28,00	54,76 21,76	1 533,22 609,22
		<i>Total</i>	Lei			26 064,78
		Total Incalzire Inclusiv salariu				26 064,78 6 786,59
		1.2. Ventilarea				
17	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm - Deflector D400 mm Seria 5.904.51	buc	1,00	752,63 205,28	752,63 205,28
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	4,00	914,76 161,76	3 659,02 647,06
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	1,00	945,32 161,77	945,32 161,77
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	6,00	174,62 62,12	1 047,71 372,72
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	m2	6,65	227,09 22,19	1 510,18 147,58

1	2	3	4	5	6	7
		peste 1,6 m, confectionare				
22	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	6,65	63,44 55,76	421,90 370,83
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate metalica nereglabila pentru uz exterior 500*200	buc	2,00	289,30 47,30	578,60 94,60
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate metalica nereglabila pentru uz exterior 600*400	buc	1,00	333,30 47,30	333,30 47,30
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate pentru uz exterior metalica nereglabila D125	buc	2,00	267,30 47,30	534,60 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	76,55 28,38	382,74 141,90
		<i>Total</i>	Lei			10 166,00
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				10 166,00 2 283,64
		<i>Total</i>	Lei			36 230,78
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			2 176,86
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 839,73
		<i>Total</i>				40 247,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 835,86
		<i>Total</i>				46 083,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 764,99
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				48 848,22 9 070,23

		Total	Lei			48 848,22
		TVA	20 %			9 769,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				58 617,86
		Inclusiv salariu				9 070,23

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Chisinau-gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia Statiei Reglare Gaze
com. Stauceni, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7
Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului

Valoarea de deviz 58 617,86 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 7:						

Manopera :

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 hidroflug	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
Total manopera						9 070,23

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	330,00	3,30
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,01	330,00	3,30
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,09	5,00	0,45
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,27	266,67	72,01
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	79,17	3,96
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,64	35,00	57,40
7.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,10	52,00	5,20
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,26	42,00	136,92
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,04	63,30	2,53
10.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,42	63,30	26,59
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,55	88,00	48,40
12.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,30	52,00	15,60
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,12	52,00	6,24
14.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,30	53,70	16,11
15.	252121670100015	Teava din otel AG Dn15 mm	m	43,64	26,24	1 145,11
16.	252121670100015f	Teava din otel AG Dn15 mm - pentru fittinguri	m	17,46	26,24	458,15
17.	2521305734007355	Canal de ventilatie zincat D355mm gr. 0.8mm	m	4,12	715,33	2 947,16
18.	2521305734007400	Canal de ventilatie zincat D400mm gr. 0.8mm	m	1,03	745,00	767,35
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,23	2,38	5,30
20.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,03	11,30	0,34

21.	26821626113053 1	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte (Isover ISOTEC KIM-AL gr. 30mm)	m2	6,18	107,50	664,35
22.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,95	26,50	263,67
23.	27104036013000 0.5	Tabla zincata gr. 0.5mm pentru acoperire termoizolatiei	kg	30,28	45,00	1 362,60
24.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,25	28,00	63,00
25.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	28,00	33,00	924,00
26.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	5,21	26,33	137,18
27.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	26,33	63,46
28.	27221033100004 5	Teava instalatie D45*2.5mm	m	0,90	65,03	58,53
29.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,18	28,00	5,04
30.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,11	28,00	3,08
31.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,27	28,00	7,56
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,30	33,00	9,90
33.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,40	33,00	13,20
34.	28112363062008 125	Grile de ventilatie gata confectionate pentru uz exterior metalica nereglabila D125	buc	2,00	220,00	440,00
35.	28112363062008 52	Grila ventilatie gata confectionate metalica nereglabila 500*200	buc	2,00	242,00	484,00
36.	28112363062008 64	Grila ventilatie gata confectionate metalica nereglabila 600*400	buc	1,00	286,00	286,00
37.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,25	25,00	6,25
38.	28221157000002 110	Radiator Tip 22 RK H=500 L=1100, "Korado"	buc	1,00	2 080,00	2 080,00
39.	28221157000002 70	Radiator Tip 22 RK H=500 L=700,"Korado"	buc	2,00	1 633,00	3 266,00
40.	28221157000002 90	Radiator Tip 22 RK H=500 L=900,"Korado"	buc	2,00	1 845,00	3 690,00
41.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,00	0,70	8,40
42.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,00	0,60	7,20
43.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	53,20	0,96	51,07
44.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,21	2,52
45.	28752742027001 24	Robinet cu dublu reglaj - Clapeta termostatica direct Danfoss RA-N Dn 15 mm	buc	5,00	280,00	1 400,00
46.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj - Robinet pentru radiator direct retur Dn15 Danfoss RLV	buc	5,00	312,00	1 560,00
47.	28752742027003 21	Cap termostat Dn15 Danfoss RA(2000)	buc	5,00	325,00	1 625,00
48.	28752742051004 5	Robinet cu bila, mufa P10 Dn 15 mm	buc	2,00	158,00	316,00
49.	28752742051004 6	Robinet de scurgere Dn 15 mm	buc	3,00	135,20	405,60
50.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,00	12,00	192,00
51.	33205173522321 2	Termoizolatie conducte mansoane Climaflex gr. 13 mm acoperita cu folie de protectie	m	46,50	24,00	1 116,00
52.	4100126202818	Apa	m3	0,07	0,00	0,00
53.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,04	1 220,00	48,80
		Total materiale de constructii				26 281,83

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,07	65,00	4,55
2.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,14	220,00	250,80
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,72	196,00	337,12
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,75	108,00	81,00

5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,05	67,00	70,35
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,71	190,00	134,90
		Total utilaje de construcții				878,72

Total	Lei	48 848,22
TVA	20 %	9 769,64

Total deviz: **58 617,86**

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Chisinau-gaz"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia Statiei Reglare Gaze com.
Stauceni, mun. Chisinau**

Investitor SRL "Chisinau-gaz"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			2 208,37
						61,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2822115700000210	Radiator Tip 22 RK H=500 L=1100, "Korado"	buc	1,0000	2 080,00	2 080,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	266,67	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	88,00	0,88
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	12,00	48,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	67,00	16,75
		Total	Lei			2 208,37
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Tip 22 RK H=500 L=900, "Korado"	buc			1 944,72
						47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2822115700000290	Radiator Tip 22 RK H=500 L=900, "Korado"	buc	1,0000	1 845,00	1 845,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	266,67	1,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	88,00	0,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	12,00	36,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	67,00	13,40
		Total	Lei			3 889,45
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv - Tip 22 RK H=500 L=700, "Korado"	buc			1 732,72
						47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2822115700000270	Radiator Tip 22 RK H=500 L=700, "Korado"	buc	1,0000	1 633,00	1 633,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	266,67	1,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	88,00	0,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	12,00	36,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	67,00	13,40
		Total	Lei			3 465,45
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			302,34
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274202700124	Robinet cu dublu reglaj - Clapeta termostatica direct Danfoss RA-N Dn 15 mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	266,67	3,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	88,00	2,11
		Total	Lei			1 511,70
5	ID01A	Termostat cu sensor lichid pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal 15 mm - Cap termostatic Dn15 Danfoss RA2000	buc			347,34
						17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274202700321	Cap termostat Dn15 Danfoss RA(2000)	buc	1,0000	325,00	325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	266,67	3,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	88,00	2,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 736,70
6	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 Dn15 Danfoss RLV	buc			334,34 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj - Robinet pentru radiator direct retur Dn15 Danfoss RLV	buc	1,0000	312,00	312,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	266,67	3,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	88,00	2,11
		<i>Total</i>	Lei			1 671,70
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			178,83 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510045	Robinet cu bila, mufa P10 Dn 15 mm	buc	1,0000	158,00	158,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	266,67	4,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	88,00	2,64
		<i>Total</i>	Lei			357,66
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			155,88 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510046	Robinet de scurgere Dn 15 mm	buc	1,0000	135,20	135,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	266,67	3,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	88,00	2,93
		<i>Total</i>	Lei			467,64
9	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc			87,77 37,84
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	94,60	11,35
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0063	1 220,00	8,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0117	0,00	0,00
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1900	220,00	41,80
		<i>Total</i>	Lei			526,64
10	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 45*2.5mm L=150mm	buc			50,26 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	272210331000045	Teava instalatie D45*2.5mm	m	0,1500	65,03	9,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	35,00	0,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	42,00	0,35
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	63,30	0,42
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,38	0,76
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	330,00	0,55
		<i>Total</i>	Lei			301,59
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			61,95 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252121670100015	Teava din otel AG Dn15 mm	m	1,0150	26,24	26,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	42,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	33,00	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	35,00	0,49
		<i>Total</i>	Lei			2 663,83
12	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			61,95 33,11

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava AG avind Dn 15 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252121670100015 f	Teava din otel AG Dn15 mm - pentru fittinguri	m	1,0150	26,24	26,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	42,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	33,00	0,17
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	35,00	0,49
		Total	Lei			1 065,61
13	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte	m2			94,43 74,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	94,60	74,73
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	52,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	53,70	5,37
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	63,30	8,86
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	11,30	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	Lei			283,29
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			16,35 8,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	196,00	7,84
		Total	Lei			703,22
15	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de 13 mm - Climaflex acoperita cu folie de protectie	m			85,55 59,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	59,60
	332051735223212	Termoizolatie conducte mansoane Climaflex gr. 13 mm acoperita cu folie de protectie	m	1,0300	24,00	25,95
		Total	Lei			3 678,71
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,00	33,00
		Total	Lei			1 533,22
		1.2. Ventilarea				
17	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm - Deflector D400 mm Seria 5.904.51	buc			752,63 205,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	94,60	205,28
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	28,00	63,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	42,00	37,80
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	26,33	63,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	52,00	6,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	79,17	3,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	35,00	21,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,21	2,52
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	33,00	9,90
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	26,50	263,67
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,70	8,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	190,00	58,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		Total	Lei			752,63
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			914,76 161,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	94,60	161,76

1	2	3	4	5	6	7
	2521305734007355	Canal de ventilatie zincat D355mm gr. 0.8mm	m	1,0100	715,33	736,79
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	108,00	16,20
		<i>Total</i>	Lei			3 659,02
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			945,32 161,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,7100	94,60	161,77
	2521305734007400	Canal de ventilatie zincat D400mm gr. 0.8mm	m	1,0100	745,00	767,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	108,00	16,20
		<i>Total</i>	Lei			945,32
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			174,62 62,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	94,60	62,12
	268216261130531	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte (Isover ISOTEC KIM-AL gr. 30mm)	m2	1,0300	107,50	110,72
	2734113805762	Sirna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	28,00	0,51
	2734113805815	Sirna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,26
		<i>Total</i>	Lei			1 047,71
21	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			227,09 22,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	94,60	22,19
	271040360130000,5	Tabla zincata gr. 0.5mm pentru acoperire termoizolatiei	kg	4,5530	45,00	204,90
		<i>Total</i>	Lei			1 510,18
22	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			63,44 55,76
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	94,60	55,76
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,96	7,68
		<i>Total</i>	Lei			421,90
23	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate metalica nereglabila pentru uz exterior 500*200	buc			289,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2811236306200852	Grila ventilatie gata confectionate metalica nereglabila 500*200	buc	1,0000	242,00	242,00
		<i>Total</i>	Lei			578,60
24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate metalica nereglabila pentru uz exterior 600*400	buc			333,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2811236306200864	Grila ventilatie gata confectionate metalica nereglabila 600*400	buc	1,0000	286,00	286,00
		<i>Total</i>	Lei			333,30
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate pentru uz exterior metalica nereglabila D125	buc			267,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	28112363062008125	Grile de ventilatie gata confectionate pentru uz exterior metalica nereglabila D125	buc	1,0000	220,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			534,60
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			76,55 28,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	42,00	1,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,38	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	26,33	27,44
	2412126100010	Miniut de plumb	kg	0,0200	52,00	1,04
	1421102200575	Nisip sortat spalut de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	330,00	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	35,00	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	33,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	190,00	15,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	65,00	0,65
		<i>Total</i>	Lei			382,74

APROBAT:

Intocmit
SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
SRL "Chisinau-gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia Statiei Reglare Gaze
com. Stauceni, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 8
Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 544 850,06 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	52 674,85 16 707,30	32 131,66 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	55,59 23,65	2 668,37 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	130,31 15,14	6 255,01 726,53
4	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula hidroizolare)	m2	48,00	51,74 23,65	2 483,58 1 135,20
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	0,75	76 271,72 28 792,47	57 203,79 21 594,35
6	CD13A	Supliment pentru executarea zidariei aparente din caramizi la fatade	m3	9,00	592,23 577,06	5 330,07 5 193,54

1	2	3	4	5	6	7
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	85,26 70,95	6 820,43 5 676,00
		<i>Total</i>	Lei			112 892,91
		Total Pereti Inclusiv salariu				112 892,91 45 652,27
		1.2. Pardoseli				
		1.2.1. Cazangerie (S=3.5m2)				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,60	669,85 93,65	401,91 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	220,41 78,52	771,44 274,81
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 Pramer de bitum intr-un strat	m2	3,50	16,35 3,78	57,24 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	125,65 45,41	439,79 158,93
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	3,50	114,41 66,22	400,43 231,77
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	34,56 22,70	120,95 79,46
14	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din	m2	3,50	783,34 127,71	2 741,69 446,99

1	2	3	4	5	6	7
		PVC, în incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Omogen antistatic)				
		<i>Total</i>	Lei			4 933,45
		Total Cazangerie (S=3.5m2) Inclusiv salariu				4 933,45 1 261,39
		1.2.2. Sala de reducere (S=23m2)				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,00	669,86 93,66	2 679,42 374,62
16	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa B 15 în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	23,00	220,35 78,52	5 067,97 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	114,41 66,22	2 631,43 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 în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade (se adauga 1cm, k=2)	m2	23,00	34,43 22,70	791,82 522,19
19	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, în incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Omogen antistatic)	m2	23,00	783,35 127,71	18 017,00 2 937,33
		<i>Total</i>	Lei			29 187,64
		Total Sala de reducere (S=23m2) Inclusiv salariu				29 187,64 7 163,11
		1.2.3. Camera de telemetrie (S=3.5m2)				
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,60	669,85 93,65	401,91 56,19
21	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa B 15 în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe	m2	3,50	220,41 78,52	771,44 274,81

1	2	3	4	5	6	7
		loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				
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	114,41 66,22	400,43 231,77
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	34,56 22,70	120,95 79,46
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	3,50	5,93 2,84	20,77 9,93
25	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi	m2	3,50	572,00 111,63	2 002,01 390,70
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	7,00	161,27 94,60	1 128,92 662,20
		<i>Total</i>	Lei			4 846,43
		Total Camera de telemetrie (S=3.5m2) Inclusiv salariu				4 846,43 1 705,06
		<i>Total</i>	Lei			38 967,52
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				38 967,52 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	60,30 52,03	1 809,06 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	36,38 28,38	1 091,47 851,40
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	30,00	5,94	178,05

1	2	3	4	5	6	7
		a tavanelor			2,84	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	76,63 52,03	2 298,77 1 560,90
		<i>Total</i>	Lei			5 377,35
		Total Tavane Inclusiv salariu				5 377,35 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 sau blocuri mici de beton	m2	81,40	142,77 113,52	11 621,79 9 240,53
32	CK18C	Montarea coltar perforat din aluminiu pe glafurile usilor si ferestrelor	m	22,00	39,09 24,60	859,91 541,11
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	147,11 115,41	11 974,66 9 394,54
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	81,40	5,93 2,84	483,10 231,01
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	81,40	60,30 52,03	4 908,56 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	36,38 28,38	2 961,48 2 310,13
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	81,40	5,93 2,84	483,10 231,01
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	76,63 52,03	6 237,34 4 235,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			39 529,94
		Total Pereti Inclusiv salariu				39 529,94 30 418,81
		<i>Total</i>	Lei			44 907,29
		Total Finisari Inclusiv salariu				44 907,29 34 477,15
		1.4. Timplarie				
39	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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	1,64	5 324,89 89,87	8 732,82 147,38
40	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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	5 073,92 89,87	20 803,09 368,47
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	5 896,45 104,06	11 321,18 199,79
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	2,50	213,81 37,84	534,52 94,60
43	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	2,50	283,14 8,51	707,85 21,28
		<i>Total</i>	Lei			42 099,46
		Total Timplarie Inclusiv salariu				42 099,46 831,52
		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	m2	16,00	196,93 160,82	3 150,88 2 573,12

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane (parapet)				
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	52,44 23,65	1 730,52 780,45
46	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3	1,32	700,98 152,29	925,30 201,02
47	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de nivelare din polistiroil beton)	m2	33,00	207,04 62,25	6 832,21 2 054,14
48	CK18C f	Montarea element de inchidere	m	26,30	85,07 24,60	2 237,40 646,87
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	207,99 8,51	6 863,54 280,96
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	129,96 8,51	4 288,80 280,96
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	184,13 55,29	6 076,44 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 monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2	33,00	365,98 27,43	12 077,42 905,33

1	2	3	4	5	6	7
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	729,64 55,81	13 863,13 1 060,47
54	CK18C f	Montarea element de inchidere	m	26,30	85,07 24,60	2 237,40 646,87
55	CK35B	Dibluri din metal fixate in pod din strat mortar - Surub pentru beton	buc	365,00	26,92 18,92	9 825,80 6 905,80
56	CK35B	Dibluri din metal fixate in pod din strat mortar - saiba 80*40 (dublu LINO)	buc	258,00	21,92 18,92	5 655,36 4 881,36
57	SB26A	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri - pilnie din polipropilena	buc	2,00	1 671,86 104,06	3 343,72 208,12
58	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	5,80	250,89 33,11	1 455,17 192,04
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	128,38 80,41	3 158,08 1 978,09
		<i>Total</i>	Lei			83 721,17
		Total Acoperis Inclusiv salariu				83 721,17 25 420,24
		1.6. Pereu				
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,12	669,81 93,66	2 089,81 292,22
61	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	115,50	27,12 2,84	3 132,02 327,88
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	132,19 47,11	3 436,96 1 224,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			8 658,79
		Total Pereu Inclusiv salariu				8 658,79 1 844,98
		<i>Total</i>	Lei			331 247,14
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			28 405,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			14 444,64
		<i>Total</i>				374 097,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			54 244,09
		<i>Total</i>				428 341,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			25 700,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				454 041,72 118 355,72

		Total	Lei			454 041,72
		TVA	20 %			90 808,34
		Total deviz: Inclusiv salariu				544 850,06 118 355,72

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Chisinau-gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 8

Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 544 850,06 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 8:						

Manopera :

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	4 601,81
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	7 194,21
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	77,273	94,60	7 310,03
Total manopera						118 355,72

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,568	365,00	3 492,32
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,128	330,00	42,24
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,894	330,00	1 615,02
4.	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,26	330,00	415,80
5.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	3,965	330,00	1 308,45
6.	1421302200467	Concentrat celular	l	8,332	125,00	1 041,50
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	4,50	0,75
9.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,114	12,00	1,37
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008	6 833,33	54,67
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,024	6 833,33	164,00
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	1,105	6 833,33	7 550,83
13.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,024	6 833,33	164,00
14.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	70,70	0,12	8,48

15.	2010237318750	Distantieri	buc	34,65	1,25	43,31
16.	2030112938100	Ferestre cu profil din aluminiu	m2	1,92	5 633,00	10 815,36
17.	2051142950700	Dibluri	buc	0,167	1,67	0,28
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	66,00	1,50	99,00
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,032	1 500,00	48,00
20.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	23,467	33,00	774,42
21.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	100,98	25,00	2 524,50
22.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,832	41,20	34,28
23.	2413217300010	Cleme	buc	2,958	41,67	123,26
24.	24133173460001	Praimer de bitum	kg	1,05	41,85	43,94
25.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,18	58,00	10,44
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	4,224	121,00	511,10
27.	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,267	130,00	34,71
28.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	29,445	16,88	497,02
29.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	44,56	46,00	2 049,76
30.	24302261000001	Fuga	kg	1,626	29,00	47,15
31.	2430226100801	Grund din acril	kg	5,00	137,33	686,65
32.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,807	137,33	110,82
33.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,479	235,00	347,56
34.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	2,152	53,70	115,56
35.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	5,379	39,00	209,78
36.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	16,139	46,00	742,39
37.	2462106111005	Adeziv la rece	kg	27,825	36,00	1 001,70
38.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	29,588	36,00	1 065,17
39.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	2,50	266,00	665,00
40.	25231167163451	Covor PVC omogen antistatic	m2	28,242	532,60	15 041,69
41.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7 319,40	5,83	42 672,10
42.	2651122100000	Ciment	kg	999,90	2,38	2 379,76
43.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,70	5,33	3,73
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	907,971	2,38	2 160,97
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 444,146	2,38	3 437,07
46.	26511221004029	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	390,00	2,38	928,20
47.	2652102100737	Var hidratat	kg	229,786	3,00	689,36
48.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,684	4,93	32,95
49.	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	581,196	3,57	2 074,87
50.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	54,92	16,10	884,21
51.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	117,516	7,78	914,27
52.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,724	3,00	62,18
53.	26611128007001	Placi de gresie	m2	3,641	388,33	1 413,91
54.	266310210091015	Beton marfa clasa B15	m3	4,675	1 320,00	6 171,00
55.	26641021020101503	Mortar ciment M150	m3	0,331	1 033,00	341,93
56.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	16,614	7,60	126,27
57.	2664102102018	Mortar ciment M-150	m3	1,653	1 033,00	1 707,55
58.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	7,14	57,60	411,26
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	60,296	11,30	681,35
60.	26821326004651	Película hidroizolare	m2	56,856	21,08	1 198,52
61.	268213260046511	Película antivapori DABO 0.2 mm	m2	39,088	21,67	847,04
62.	26821326004652	Bariera de vapori	m2	56,856	24,33	1 383,31

63.	26821326004701	Membrane PVC FATRAFOL 810 1.5 mm	m2	85,732	255,60	21 913,10
64.	26821326004701 2	Membrane bituminoase Hidroizol	m2	4,226	52,72	222,79
65.	2682132601626	Carton bitumat	m2	4,649	32,00	148,77
66.	26821626113701 00	Placi vata minerala ROOF 30 gr. 100mm	m2	33,33	155,75	5 191,15
67.	26821626113705 0	Placi vata minerala ROOF 70 gr. 50mm	m2	33,33	78,50	2 616,41
68.	26821626113711 00	Placi vata minerala pentru izolatii gr. 100mm	m2	48,96	108,33	5 303,84
69.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	18,856	45,00	848,52
70.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	2,325	28,00	65,10
71.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	6,212	95,60	593,87
72.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	54,90	21,30	1 169,37
73.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,578	21,30	12,31
74.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,155	28,00	32,34
75.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	7,20	28,00	201,60
76.	27431235490251	Coltar perforat din aluminiu	m	23,10	5,83	134,67
77.	27431235490257	Element de inchidere	m	55,23	56,33	3 111,10
78.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	2,50	170,00	425,00
79.	2812106306003	Profil din metal usor	m	23,331	17,50	408,29
80.	28121063060501 23	Usa din metal termoizolata cu mecanism de autoinchidere (U1 - 1buc) inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,64	5 120,00	8 396,80
81.	28121063060501 24	Usa din profil aluminiu termoizolata cu o singura sticla 3mm (U2 - 2buc) inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,10	4 869,00	19 962,90
82.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,403	30,00	42,09
83.	2873122004100	Plase sudate	kg	116,655	23,00	2 683,06
84.	2873122005400	Granule pentru betoane	m3	1,373	510,00	700,23
85.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,96	24,00	23,04
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,24	24,00	5,76
87.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	244,08	1,33	324,62
88.	28741363133005	Surub pentru beton	buc	365,00	8,00	2 920,00
89.	28741363133006	Saiba 80*40 (dubel LINO)	buc	258,00	3,00	774,00
90.	2875114203870	Gura de scurgere - pilnie din polipropilena pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	2,08	1 490,00	3 099,20
91.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,479	53,00	78,39
92.	2875274000502	Cot burlan	buc	2,958	105,67	312,57
93.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,479	48,00	70,99
94.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,479	53,00	78,39
95.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 594,44	0,20	318,90
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,836	0,00	0,00
97.	4100126202818	Apa	m3	2,95	0,00	0,00
98.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,815	11,30	110,91
		Total materiale de constructii				206 352,02

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,494	265,00	925,91
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	360,00	2,10	756,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,747	215,00	375,60
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	4,85	36,00	174,60
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,726	65,00	112,19
6.	2922140007000	Macara	h-ut	5,344	480,00	2 565,12

7.	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	1,551	60,00	93,06
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	18,296	65,00	1 189,21
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,302	67,00	87,23
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,385	45,00	17,32
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,984	120,00	118,08
12.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,143	120,00	17,16
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,66	55,00	36,30
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,069	67,00	71,62
		Total utilaje de constructii				6 539,40

Total	Lei	454 041,72
TVA	20 %	90 808,34

Total deviz: 544 850,06

Intocmit	<u>SRL GAZENERGOEXPERT</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>SRL "Chisinau-gaz"</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Statiei Reglare Gaze com.
Stauceni, mun. Chisinau

Investitor SRL "Chisinau-gaz"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			52 674,85 16 707,30
	7122050013400	Zidar	h-om	147,680	94,60	13 970,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	94,60	2 736,74
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	5,83	29 383,20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	6 833,33	112,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,600	2,38	1 215,23
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,960	3,00	380,89
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	30,00	69,00
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,000	21,30	1 917,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,780	330,00	917,51
	4100126202818	Apa	m3	1,013	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	480,00	1 972,72
		Total	Lei			32 131,66
2	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (bariera de vapori)	m2			55,59 23,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	94,60	4,73
	26821326004652	Bariera de vapori	m2	1,150	24,33	28,82
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
		Total	Lei			2 668,37
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			130,31 15,14
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,160	94,60	15,14
	2682162611371100	Placi vata minerala pentru izolatii gr. 100mm	m2	1,020	108,33	110,50
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,150	28,00	4,20
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80 S2111	kg	0,020	24,00	0,48
		Total	Lei			6 255,01
4	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula hidroizolare)	m2			51,74 23,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	94,60	4,73
	26821326004651	Pelicula hidroizolare	m2	1,150	21,08	24,97
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
		Total	Lei			2 483,58
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			76 271,72 28 792,47
	7122050013400	Zidar	h-om	253,810	94,60	24 010,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	50,550	94,60	4 781,97
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de	buc	5 660,000	5,83	32 997,80

1	2	3	4	5	6	7
		dim. 250 x 120 x 65 mm				
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	1,460	6 833,33	9 976,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	555,000	2,38	1 320,91
	2652102100737	Var hidratat	kg	138,000	3,00	414,00
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	3,025	330,00	998,36
	4100126202818	Apa	m3	0,975	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,690	480,00	1 771,52
		<i>Total</i>	Lei			57 203,79
6	CD13A	Supliment pentru executarea zidariei aparente din caramizi la fatade	m3			592,23
						577,06
	7122050013400	Zidar	h-om	6,100	94,60	577,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,500	2,38	10,71
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,010	330,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,030	0,00	0,00
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,020	58,00	1,16
		<i>Total</i>	Lei			5 330,07
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			85,26
						70,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	94,60	70,95
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 833,33	2,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 833,33	0,68
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 833,33	2,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	24,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	2,10	9,45
		<i>Total</i>	Lei			6 820,43
		1.2. Pardoseli				
		1.2.1. Cazangerie (S=3.5m2)				
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			669,85
						93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	365,00	419,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	215,00	45,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	265,00	111,30
		<i>Total</i>	Lei			401,91
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			220,41
						78,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,680	94,60	64,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	14,19
	266310210091015	Beton marfa clasa B15	m3	0,1025	1 320,00	135,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	65,00	6,50
		<i>Total</i>	Lei			771,44
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 Praction de bitum intr-un strat	m2			16,35
						3,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	94,60	3,78
	24133173460001	Praction de bitum	kg	0,300	41,85	12,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	65,00	0,02
		<i>Total</i>	Lei			57,24
11	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			125,65
						45,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,300	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	94,60	17,03
	268213260047012	Membrane bituminoase Hidroizol	m2	1,150	52,72	63,65
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	33,00	10,39
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,100	36,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	65,00	2,60
		<i>Total</i>	Lei			439,79

1	2	3	4	5	6	7
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			114,41 66,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	26511221004029	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,38	30,94
	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	330,00	13,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	65,00	1,95
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	120,00	1,44
		Total	Lei			400,43
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			34,56 22,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	94,60	3,78
	266410210201015 03	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 033,00	11,51
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	120,00	0,34
		Total	Lei			120,95
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 prenadez (Omogen antistatic)	m2			783,34 127,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,250	94,60	118,25
	25231167163451	Covor PVC omogen antistatic	m2	1,050	532,60	567,60
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,030	137,33	4,20
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,600	46,00	28,02
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,080	53,70	4,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,38	1,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,200	39,00	7,91
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	330,00	0,19
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,100	36,00	40,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	65,00	1,95
		Total	Lei			2 741,69
		1.2.2. Sala de reducere (S=23m2)				
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			669,86 93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	365,00	419,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	215,00	45,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	265,00	111,30
		Total	Lei			2 679,42
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			220,35 78,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,680	94,60	64,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	14,19
	266310210091015	Beton marfa clasa B15	m3	0,1025	1 320,00	135,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	65,00	6,50
		Total	Lei			5 067,97
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			114,41 66,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	26511221004029	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,38	30,94
	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	330,00	13,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	65,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	120,00	1,44
		<i>Total</i>	Lei			2 631,43
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			34,43 22,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	94,60	3,78
	266410210201015 03	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 033,00	11,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	120,00	0,36
		<i>Total</i>	Lei			791,82
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			783,35 127,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,250	94,60	118,25
	25231167163451	Covor PVC omogen antistatic	m2	1,050	532,60	567,61
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,030	137,33	4,18
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,600	46,00	28,01
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,080	53,70	4,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,38	1,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,200	39,00	7,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	330,00	0,20
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,100	36,00	40,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	65,00	1,95
		<i>Total</i>	Lei			18 017,00
		1.2.3. Camera de telemetrie (S=3.5m2)				
20	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			669,85 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	365,00	419,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	215,00	45,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	265,00	111,30
		<i>Total</i>	Lei			401,91
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			220,41 78,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,680	94,60	64,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	14,19
	266310210091015	Beton marfa clasa B15	m3	0,1025	1 320,00	135,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	65,00	6,50
		<i>Total</i>	Lei			771,44
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			114,41 66,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	26511221004029	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,38	30,94
	14211022005131	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	330,00	13,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	65,00	1,95
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	120,00	1,44
		<i>Total</i>	Lei			400,43
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			34,56 22,70

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	94,60	3,78
	266410210201015 03	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 033,00	11,51
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	120,00	0,34
		Total	Lei			120,95
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2			5,93
						2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	16,88	2,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	11,30	0,57
		Total	Lei			20,77
25	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi	m2			572,00
						111,63
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,180	94,60	111,63
	26611128007001	Placi de gresie	m2	1,030	388,33	403,97
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,700	7,60	36,08
	24302261000001	Fuga	kg	0,460	29,00	13,47
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,12	2,42
	4100126202818	Apa	m3	0,002	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	65,00	0,09
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	120,00	1,51
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	45,00	2,83
		Total	Lei			2 002,01
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			161,27
						94,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,900	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,000	2,38	4,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	330,00	1,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,020	57,60	58,75
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,100	5,33	0,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
		Total	Lei			1 128,92
		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			60,30
						52,03
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,001	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	65,00	0,06
		Total	Lei			1 809,06
28	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,38
						28,38
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,493	16,10	7,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	65,00	0,06
		Total	Lei			1 091,47
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			5,94
						2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	16,88	2,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	11,30	0,56
		Total	Lei			178,05
30	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			76,63
						52,03

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	94,60	52,03
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	46,00	18,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,93	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	11,30	5,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 298,77
		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			142,77 113,52
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	94,60	94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	94,60	18,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	2,38	18,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	3,00	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	330,00	7,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	65,00	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	120,00	0,60
		<i>Total</i>	Lei			11 621,79
32	CK18C	Montarea coltar perforat din aluminiu pe glafurile usilor si ferestrelor	m			39,09 24,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	94,60	24,60
	27431235490251	Coltar perforat din aluminiu	m	1,050	5,83	6,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	2,38	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	330,00	0,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	1,33	7,98
		<i>Total</i>	Lei			859,91
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			147,11 115,41
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	94,60	115,41
	26531021008312	Amestec uscat pe baza de ciment	kg	7,140	3,57	25,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	65,00	5,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	67,00	1,07
		<i>Total</i>	Lei			11 974,66
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,93 2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	16,88	2,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	11,30	0,56
		<i>Total</i>	Lei			483,10
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			60,30 52,03
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,78	8,21
	4100126202818	Apa	m3	0,001	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	65,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			4 908,56
36	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			36,38 28,38
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,493	16,10	7,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	65,00	0,06
		<i>Total</i>	Lei			2 961,48
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,93

1	2	3	4	5	6	7
						2,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	94,60	2,84
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	16,88	2,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	11,30	0,56
		<i>Total</i>	Lei			483,10
38	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			76,63 52,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	94,60	52,03
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	46,00	18,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	4,93	0,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	11,30	5,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 237,34
		1.4. Timplarie				
39	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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			5 324,89 89,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	94,60	80,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	281210630605012 3	Usa din metal termoizolata cu mecanism de autoinchidere (U1 - 1buc) inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,000	5 120,00	5 120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	1,33	5,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	121,00	60,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	235,00	41,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	11,30	6,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
		<i>Total</i>	Lei			8 732,82
40	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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			5 073,92 89,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	94,60	80,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	281210630605012 4	Usa din profil aluminiu termoizolata cu o singura sticla 3mm (U2 - 2buc) inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,000	4 869,00	4 869,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	1,33	5,32
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	121,00	60,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	235,00	41,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	11,30	6,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
		<i>Total</i>	Lei			20 803,09
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			5 896,45 104,06
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	94,60	94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	2030112938100	Ferestre cu profil din aluminiu	m2	1,000	5 633,00	5 633,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	121,00	85,33
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	235,00	58,02
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	1,33	7,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	11,30	6,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,29
		<i>Total</i>	Lei			11 321,18
42	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			213,81 37,84
	7422010060100	Timplar	h-om	0,320	94,60	30,27

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	94,60	7,57
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,000	170,00	170,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	1,33	5,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
		<i>Total</i>	Lei			534,52
43	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			283,14
						8,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	94,60	7,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,60	0,94
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,000	266,00	266,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	1,33	7,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
		<i>Total</i>	Lei			707,85
		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			196,93
						160,82
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	94,60	132,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	94,60	28,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,38	24,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	330,00	9,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	65,00	0,26
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	120,00	0,96
		<i>Total</i>	Lei			3 150,88
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			52,44
						23,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	94,60	4,73
	268213260046511	Pelicula antivapori DABO 0.2 mm	m2	1,150	21,67	25,67
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
		<i>Total</i>	Lei			1 730,52
46	IzF11B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7%	m3			700,98
						152,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,610	94,60	152,29
	2873122005400	Granule pentru betoane	m3	1,040	510,00	530,48
	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,280	65,00	18,22
		<i>Total</i>	Lei			925,30
47	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (strat de nivelare din polistirol beton)	m2			207,04
						62,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,658	94,60	62,25
	2651122100000	Ciment	kg	30,000	2,38	72,11
	1421302200467	Concentrat celular	l	0,250	125,00	31,56
	2812106306003	Profil din metal usor	m	0,700	17,50	12,37
	2430226100801	Grund din acril	kg	0,150	137,33	20,81
	2416566101574	Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l	l	0,008	130,00	1,05
	4100126202818	Apa	m3	0,003	0,00	0,00
	2051142950700	Dibluri	buc	0,005	1,67	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	65,00	1,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,003	120,00	0,36
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,005	45,00	0,22
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0324	67,00	2,17
	2940420007693	Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj	h-ut	0,047	60,00	2,82
		<i>Total</i>	Lei			6 832,21
48	CK18C f	Montarea element de inchidere	m			85,07
						24,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	94,60	24,60
	27431235490257	Element de inchidere	m	1,050	56,33	59,15
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	1,000	1,33	1,33
		<i>Total</i>	Lei			2 237,40

1	2	3	4	5	6	7
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			207,99 8,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,090	94,60	8,51
	268216261137010 0	Placi vata minerala ROOF 30 gr. 100mm	m2	1,010	155,75	157,31
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314	3,00	0,94
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,530	25,00	38,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	0,73
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,50	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	65,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	55,00	0,55
		Total	Lei			6 863,54
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			129,96 8,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,090	94,60	8,51
	268216261137050	Placi vata minerala ROOF 70 gr. 50mm	m2	1,010	78,50	79,29
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,314	3,00	0,94
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,530	25,00	38,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	0,73
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,000	1,50	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	65,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,010	55,00	0,55
		Total	Lei			4 288,80
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			184,13 55,29
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,350	94,60	55,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	330,00	23,15
	4100126202818	Apa	m3	0,010	0,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,000	2,38	51,67
	2664102102018	Mortar ciment M-150	m3	0,030	1 033,00	51,74
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	65,00	2,28
		Total	Lei			6 076,44
52	CE13C1	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC FATRAFOL 810 1.5 mm modificate lipite in puncte cu adeziv la rece in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2			365,98 27,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,170	94,60	16,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	94,60	11,35
	26821326004701	Membrane PVC FATRAFOL 810 1.5 mm	m2	1,150	255,60	308,63
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,300	33,00	10,40
	2462106111005	Adeziv la rece	kg	0,400	36,00	15,12
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,050	36,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,040	65,00	2,60
		Total	Lei			12 077,42
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			729,64 55,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,420	94,60	39,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,170	94,60	16,08
	26821326004701	Membrane PVC FATRAFOL 810 1.5 mm	m2	2,300	255,60	617,27
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,600	33,00	20,79
	2462106111005	Adeziv la rece	kg	0,700	36,00	26,46
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,150	36,00	5,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,060	65,00	3,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			13 863,13
54	CK18C f	Montarea element de inchidere	m			85,07
						24,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	94,60	24,60
	27431235490257	Element de inchidere	m	1,050	56,33	59,15
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1,000	1,33	1,33
		<i>Total</i>	Lei			2 237,40
55	CK35B	Dibluri din metal fixate in pod din strat mortar - Surub pentru beton	buc			26,92
						18,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	94,60	18,92
	28741363133005	Surub pentru beton	buc	1,000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	Lei			9 825,80
56	CK35B	Dibluri din metal fixate in pod din strat mortar - saiba 80*40 (dublu LINO)	buc			21,92
						18,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,200	94,60	18,92
	28741363133006	Saiba 80*40 (dublu LINO)	buc	1,000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			5 655,36
57	SB26A	Gura de scurgere (receptor), pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri - pilnie din polipropilena	buc			1 671,86
						104,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	94,60	104,06
	2875114203870	Gura de scurgere - pilnie din polipropilena pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,000	1 490,00	1 549,60
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,080	4,50	0,38
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,055	12,00	0,68
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,400	41,20	17,14
		<i>Total</i>	Lei			3 343,72
58	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			250,89
						33,11
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,350	94,60	33,11
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,050	95,60	102,39
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,500	105,67	53,89
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,250	53,00	13,52
	2413217300010	Cleme	buc	0,500	41,67	21,25
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,250	48,00	12,24
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,250	53,00	13,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	65,00	0,98
		<i>Total</i>	Lei			1 455,17
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			128,38
						80,41
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,450	94,60	42,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	94,60	9,46
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,730	45,00	34,49
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,090	28,00	2,65
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,180	32,00	6,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,100	2,38	2,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	330,00	1,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	65,00	0,65
		<i>Total</i>	Lei			3 158,08
		1.6. Pereu				
60	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			669,81
						93,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	365,00	419,75
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	215,00	45,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	265,00	111,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 089,81
61	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			27,12 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	94,60	0,47
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	23,00	23,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	21,30	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,25	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	480,00	0,29
		<i>Total</i>	Lei			3 132,02
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			132,19 47,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,680	94,60	38,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	94,60	8,51
	266310210091015	Beton marfa clasa B15	m3	0,1025	1 320,00	81,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100	65,00	3,90
		<i>Total</i>	Lei			3 436,96

APROBAT:

Intocmit
SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
SRL "Chisinau-gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

DEVIZ LOCAL № 9

Semnalizarea incendiu si paza

Valoarea de deviz 70 270,36 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	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
2		Извещатель пожарный дымовой	buc	5,00	345,00 0,00	1 725,00 0,00
3		Извещатель пожарный тепловой	buc	3,00	447,55 0,00	1 342,65 0,00
4		Извещатель пожарный ручной	buc	3,00	206,80 0,00	620,40 0,00
5		Сирена со стробоскопом 12В 250мА	buc	1,00	678,00 0,00	678,00 0,00
6		Оповещатель охранно-пожарный звуковой 12В 80мА	buc	1,00	191,60 0,00	191,60 0,00
7		Трансформатор 60 ВА	buc	1,00	354,80 0,00	354,80 0,00
8		Аккумулятор дополнительный 12В, 7А/час	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
9		Реле RM1	buc	1,00	278,00 0,00	278,00 0,00
10		Резистор МЛТ 0,25-4,3 кОм +/- 5%	buc	3,00	4,67 0,00	14,01 0,00
11		Диод КД 512А	buc	3,00	15,00 0,00	45,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 049,46
		Total Пожарная сигнализация				10 049,46

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Охранная сигнализация				
12		Устройство приёмно-контрольное охранное на 4 луча РС-510	buc	1,00	1 820,00 0,00	1 820,00 0,00
13		Клавиатура РС500RK	buc	1,00	1 743,00 0,00	1 743,00 0,00
14		Трансформатор 30 ВА	buc	1,00	340,00 0,00	340,00 0,00
15		Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,00	1 452,00 0,00	1 452,00 0,00
16		Аккумулятор 12В, 7Ah 1270ВАТТ	buc	1,00	311,00 0,00	311,00 0,00
17		Радиопередатчик 1 канальный АТС-100	buc	1,00	1 873,60 0,00	1 873,60 0,00
18		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	3,00	554,67 0,00	1 664,01 0,00
19		Датчик магнитоконтактный СМК	buc	3,00	85,00 0,00	255,00 0,00
20		Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл. маяком НС-103	buc	1,00	246,00 0,00	246,00 0,00
21		Резистор МЛТ 0,5-5,6 кОм +/- 5%	buc	3,00	3,50 0,00	10,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 715,11
		Total Охранная сигнализация Inclusiv salariu				9 715,11
		<i>Total</i>	Lei			19 764,57
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			237,17
		Total Utilaj Inclusiv salariu				20 001,74
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Пожарная сигнализация				
22	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze - Устройство приёмно-контрольное пожарное на 4 луча	buc	1,00	1 071,65 1 040,60	1 071,65 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	210,85 189,20	1 054,23 946,00

1	2	3	4	5	6	7
24	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii - Извещатель пожарный тепловой	buc	3,00	210,84 189,20	632,53 567,60
25	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii - Извещатель пожарный ручной	buc	3,00	210,84 189,20	632,53 567,60
26	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc - Сирена со стробоскопом 12В 250мА	buc	1,00	485,34 473,00	485,34 473,00
27	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control - Оповещатель охранно-пожарный звуковой 12В 80мА	buc	1,00	491,89 473,00	491,89 473,00
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	Acumulator 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	107,25 105,95	107,25 105,95
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 mm2 - Кабель огнестойкий КПСнг-FRLS 1*2*0,75 мм2	100 m	1,00	805,08 530,71	805,08 530,71
32		Кабель огнестойкий КПСнг-FRLS 1*2*0,75 мм2	m	100,00	8,57 0,00	856,80 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 mm2 - Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм2	100 m	0,10	805,00 530,70	80,50 53,07
34		Кабель огнестойкий ВВГнг-	m	10,00	15,98	159,83

1	2	3	4	5	6	7
		FRLS 2*1,5 mm2			0,00	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	107,25 105,95	321,76 317,86
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Диод КД 512А	buc	3,00	107,25 105,95	321,76 317,86
37	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	0,80	3 761,67 2 251,47	3 009,34 1 801,18
38		ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15 мм	m	80,00	9,63 0,00	770,30 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	3 691,70 2 251,50	369,17 225,15
40		ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм	m	10,00	10,20 0,00	102,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			11 509,48
		Total Пожарная сигнализация Inclusiv salariu				11 509,48 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	775,89 756,80	775,89 756,80
42	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca - Клавиатура PC500RK	buc	1,00	775,25 756,80	775,25 756,80
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	buc	1,00	491,89	491,89

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare si control - Резервный источник питания РИП-7АН			473,00	473,00
45	08-01-121-1	Acumulator acid stationar - Аккумулятор 12В, 7Ah 1270BATT	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 ATS-100	buc	1,00	490,95 473,00	490,95 473,00
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	94,81 94,60	284,44 283,80
48	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor - Датчик магнитоcontactный CMK	buc	3,00	94,81 94,60	284,44 283,80
49	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc - Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл. маяком HC-103	buc	1,00	485,34 473,00	485,34 473,00
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	2 293,57 1 173,03	1 376,14 703,82
51		Кабель CQR-6	m	60,00	25,17 0,00	1 510,42 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	805,00 530,70	80,50 53,07
53		Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм2	m	10,00	15,98 0,00	159,83 0,00
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Резистор МЛТ 0,5-5,6 кОм +/-5%	buc	3,00	107,25 105,95	321,76 317,86
55	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm - Кабель-канал ПВХ не поддерживающий горение	100 m	0,08	4 463,25 1 540,75	357,06 123,26

1	2	3	4	5	6	7
		16*16mm				
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	3 747,68 2 251,48	1 873,84 1 125,74
57		ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15 мм	m	50,00	9,63 0,00	481,44 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	3 691,70 2 251,50	369,17 225,15
59		ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм	m	10,00	10,20 0,00	102,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			10 457,88
		Total Охранная сигнализация Inclusiv salariu				10 457,88 6 286,55
		<i>Total</i>	Lei			21 967,36
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			3 346,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			463,48
		<i>Total</i>				25 777,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			10 597,12
		<i>Total</i>				36 374,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 182,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 556,89 13 943,58

		Total	Lei	58 558,63
		TVA	20 %	11 711,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		70 270,36 13 943,58

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Chisinau-gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 9

Semnalizarea incendiu si paza

Valoarea de deviz 70 270,36 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	147,395	94,60	13 943,58
		Total manopera				13 943,58

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,08	65,00	5,20
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	16,00	0,43	6,88
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	28 000,00	84,00
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,019	50,00	0,95
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,20	65,00	13,00
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	5,50	28,33	155,84
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	20,10	28,00	562,80
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,10	6,80	136,68
9.	110-03331	Кабель-канал ПВХ не поддерживающий горение 16*16мм	m	8,00	20,00	160,00
10.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,30	40,00	12,00
11.	5009030	Flanse	10 buc	1,50	75,00	112,50
12.	5009031	Scoabe	10 buc	10,05	26,00	261,30
13.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,96	14,00	13,44
14.	5009061	Fisa de izolatie	buc	41,64	20,00	832,80
15.	5009070	Racordari	10 buc	2,70	18,00	48,60
16.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005	633,00	3,16
17.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,06	145,00	8,69
18.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,026	52,00	1,34
19.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,167	99,00	16,51
20.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,30	99,00	29,70
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	0,194	68,00	13,20
22.	9000	Устройство приёмно-контрольное пожарное на 4 луча	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
23.	90001	Извещатель пожарный дымовой	buc	5,00	345,00	1 725,00
24.	900010	Диод КД 512А	buc	3,00	15,00	45,00
25.	900011	Устройство приёмно-контрольное	buc	1,00	1 820,00	1 820,00

		охранное на 4 луча РС-510				
26.	900012	Клавиатура PC500RK	buc	1,00	1 743,00	1 743,00
27.	900013	Трансформатор 30 ВА	buc	1,00	340,00	340,00
28.	900014	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,00	1 452,00	1 452,00
29.	900015	Аккумулятор 12В, 7Ah 1270ВАТТ	buc	1,00	311,00	311,00
30.	900016	Радиопередатчик 1 канальный АТС-100	buc	1,00	1 873,60	1 873,60
31.	900018	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	3,00	554,67	1 664,01
32.	900019	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	3,00	85,00	255,00
33.	90002	Извещатель пожарный тепловой	buc	3,00	447,55	1 342,65
34.	900020	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл. маяком НС-103	buc	1,00	246,00	246,00
35.	900021	Резистор МЛТ 0,5-5,6 кОм +/-5%	buc	3,00	3,50	10,50
36.	90003	Извещатель пожарный ручной	buc	3,00	206,80	620,40
37.	900030	Кабель огнестойкий КПСнг-FRLS 1*2*0,75 мм2	m	102,00	8,40	856,80
38.	900031	Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм2	m	20,40	15,67	319,66
39.	900032	ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15 мм	m	132,60	9,44	1 251,74
40.	900034	ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм	m	20,40	10,00	204,00
41.	900035	Кабель CQR-6	m	61,20	24,68	1 510,42
42.	90004	Сирена со стробоскопом 12В 250мА	buc	1,00	678,00	678,00
43.	90005	Оповещатель охранно-пожарный звуковой 12В 80мА	buc	1,00	191,60	191,60
44.	90006	Трансформатор 60 ВА	buc	1,00	354,80	354,80
45.	90007	Аккумулятор дополнительный 12В, 7А/час	buc	1,00	300,00	300,00
46.	90008	Реле RM1	buc	1,00	278,00	278,00
47.	90009	Резистор МЛТ 0,25-4,3 кОм +/-5%	buc	3,00	4,67	14,01
		Total materiale de construcții				26 385,78

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,234	480,00	112,32
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,80	108,00	194,40
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,80	138,00	248,40
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,486	60,00	29,16
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,21	67,00	215,07
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,746	67,00	518,98
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,234	360,00	84,24
		Total utilaje de construcții				1 402,57

Total	Lei	58 558,63
TVA	20 %	11 711,73

Total deviz:

70 270,36

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Chisinau-gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia Statiei Reglare Gaze com.
Stauceni, mun. Chisinau

Investitor SRL "Chisinau-gaz"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. Пожарная сигнализация				
1		Устройство приёмно-контрольное пожарное на 4 луча	buc			4 500,00
						0,00
	9000	Устройство приёмно-контрольное пожарное на 4 луча	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		Total	Lei			4 500,00
2		Извещатель пожарный дымовой	buc			345,00
						0,00
	90001	Извещатель пожарный дымовой	buc	1,0000	345,00	345,00
		Total	Lei			1 725,00
3		Извещатель пожарный тепловой	buc			447,55
						0,00
	90002	Извещатель пожарный тепловой	buc	1,0000	447,55	447,55
		Total	Lei			1 342,65
4		Извещатель пожарный ручной	buc			206,80
						0,00
	90003	Извещатель пожарный ручной	buc	1,0000	206,80	206,80
		Total	Lei			620,40
5		Сирена со стробоскопом 12В 250мА	buc			678,00
						0,00
	90004	Сирена со стробоскопом 12В 250мА	buc	1,0000	678,00	678,00
		Total	Lei			678,00
6		Оповещатель охранно-пожарный звуковой 12В 80мА	buc			191,60
						0,00
	90005	Оповещатель охранно-пожарный звуковой 12В 80мА	buc	1,0000	191,60	191,60
		Total	Lei			191,60
7		Трансформатор 60 ВА	buc			354,80
						0,00
	90006	Трансформатор 60 ВА	buc	1,0000	354,80	354,80
		Total	Lei			354,80
8		Аккумулятор дополнительный 12В, 7А/час	buc			300,00
						0,00
	90007	Аккумулятор дополнительный 12В, 7А/час	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	Lei			300,00
9		Реле RM1	buc			278,00
						0,00
	90008	Реле RM1	buc	1,0000	278,00	278,00
		Total	Lei			278,00
10		Резистор МЛТ 0,25-4,3 кОм +/-5%	buc			4,67
						0,00
	90009	Резистор МЛТ 0,25-4,3 кОм +/-5%	buc	1,0000	4,67	4,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			14,01
11		Диод КД 512А	buc			15,00
						0,00
	900010	Диод КД 512А	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	Lei			45,00
		1.2. Охранная сигнализация				
12		Устройство приёмно-контрольное охранное на 4 луча РС-510	buc			1 820,00
						0,00
	900011	Устройство приёмно-контрольное охранное на 4 луча РС-510	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
		<i>Total</i>	Lei			1 820,00
13		Клавиатура PC500RK	buc			1 743,00
						0,00
	900012	Клавиатура PC500RK	buc	1,0000	1 743,00	1 743,00
		<i>Total</i>	Lei			1 743,00
14		Трансформатор 30 ВА	buc			340,00
						0,00
	900013	Трансформатор 30 ВА	buc	1,0000	340,00	340,00
		<i>Total</i>	Lei			340,00
15		Резервный источник питания РИП-7АН	buc			1 452,00
						0,00
	900014	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	1 452,00	1 452,00
		<i>Total</i>	Lei			1 452,00
16		Аккумулятор 12В, 7Ah 1270ВАТТ	buc			311,00
						0,00
	900015	Аккумулятор 12В, 7Ah 1270ВАТТ	buc	1,0000	311,00	311,00
		<i>Total</i>	Lei			311,00
17		Радиопередатчик 1 каналный ATS-100	buc			1 873,60
						0,00
	900016	Радиопередатчик 1 каналный ATS-100	buc	1,0000	1 873,60	1 873,60
		<i>Total</i>	Lei			1 873,60
18		Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			554,67
						0,00
	900018	Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc	1,0000	554,67	554,67
		<i>Total</i>	Lei			1 664,01
19		Датчик магнитоконтактный СМК	buc			85,00
						0,00
	900019	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Total</i>	Lei			255,00
20		Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл. маяком НС-103	buc			246,00
						0,00
	900020	Сирена 11-14VDC; 250mA; 110db/m с пробл. маяком НС-103	buc	1,0000	246,00	246,00
		<i>Total</i>	Lei			246,00
21		Резистор МЛТ 0,5-5,6 кОм +/-5%	buc			3,50
						0,00
	900021	Резистор МЛТ 0,5-5,6 кОм +/-5%	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Total</i>	Lei			10,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Пожарная сигнализация				
22	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze - Устройство приёмно-контрольное	buc			1 071,65

1	2	3	4	5	6	7
		пожарное на 4 луча				1 040,60
	1	Muncitor	h-om	11,0000	94,60	1 040,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	50,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	28,33	8,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	99,00	2,97
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	67,00	19,43
		Total	Lei			1 071,65
23	10-08-002-03	Avertizoare "ПЮС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii - Извещатель пожарный дымовой	buc			210,85
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	50,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	28,33	8,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	99,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	67,00	12,73
		Total	Lei			1 054,23
24	10-08-002-03	Avertizoare "ПЮС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii - Извещатель пожарный тепловой	buc			210,84
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	50,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	28,33	8,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	99,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	67,00	12,73
		Total	Lei			632,53
25	10-08-002-03	Avertizoare "ПЮС" automate: termic, de fum, de lumina in executare protejata de explozii - Извещатель пожарный ручной	buc			210,84
						189,20
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	50,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	28,33	8,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	99,00	0,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	67,00	12,73
		Total	Lei			632,53
26	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc - Сирена со стробоскопом 12В 250мА	buc			485,34
						473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	50,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	28,33	5,67
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	99,00	0,59
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	67,00	6,03
		Total	Lei			485,34
27	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control - Оповещатель охранно-пожарный звуковой 12В 80мА	buc			491,89
						473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	50,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	28,33	8,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	99,00	1,58
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	67,00	8,71
		Total	Lei			491,89
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			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	68,00	0,07
		Total	Lei			42,64
29	08-01-121-1	Acumulator acid stationar - Аккумулятор дополнительный 12В, 7А/час	buc			194,88
						194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			194,88
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Реле RM1	buc			107,25
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			107,25
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 mm2 - Кабель огнестойкий КПСнг-FRLS 1*2*0,75 мм2	100 m			805,08 530,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,71
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	14,00	11,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	145,00	7,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,00	1,04
	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	68,00	10,88
		Total	Lei			805,08
32		Кабель огнестойкий КПСнг-FRLS 1*2*0,75 мм2	m			8,57 0,00
	900030	Кабель огнестойкий КПСнг-FRLS 1*2*0,75 мм2	m	1,0200	8,40	8,57
		Total	Lei			856,80
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 mm2 - Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм2	100 m			805,00 530,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,70
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	14,00	11,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	145,00	7,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,00	1,00
	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	0,1600	68,00	10,90
		Total	Lei			80,50
34		Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм2	m			15,98 0,00
	900031	Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм2	m	1,0200	15,67	15,98
		Total	Lei			159,83
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Резистор МЛТ 0,25-4,3 кОм +/-5%	buc			107,25 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		Total	Lei			321,76
36	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Диод КД 512А	buc			107,25 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		Total	Lei			321,76
37	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			3 761,67 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	28 000,00	70,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	28,00	375,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,80	91,12
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	40,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	75,00	75,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	26,00	174,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	20,00	360,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	18,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	67,00	324,27
		Total	Lei			3 009,34
38		ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15 мм	m			9,63 0,00
	900032	ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15	m	1,0200	9,44	9,63

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
		Total	Lei			770,30
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			3 691,70 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	28 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	28,00	375,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,80	91,10
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	40,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	75,00	75,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	26,00	174,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	20,00	360,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	18,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	67,00	324,30
		Total	Lei			369,17
40		ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм	m			10,20 0,00
	900034	ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм	m	1,0200	10,00	10,20
		Total	Lei			102,00
		2.2. Охранная сигнализация				
41	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПС" pentru 4 gaze - Устройство приёмно-контрольное охранное на 4 луча РС-510	buc			775,89 756,80
	1	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	50,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	28,33	8,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0180	99,00	1,78
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	67,00	8,71
		Total	Lei			775,89
42	10-08-003-05	Dispozitive optic-(foto)electrice: aparat optico-electric in executare monobloca - Клавиатура РС500RK	buc			775,25 756,80
	1	Muncitor	h-om	8,0000	94,60	756,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	50,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	28,33	8,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0120	99,00	1,19
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	67,00	8,71
		Total	Lei			775,25
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			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	68,00	0,07
		Total	Lei			42,64
44	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control - Резервный источник питания РИП-7АН	buc			491,89 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	50,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	28,33	8,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	99,00	1,58
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	67,00	8,71
		Total	Lei			491,89
45	08-01-121-1	Acumulator acid stationar - Аккумулятор 12В, 7Ah 1270ВАТТ	buc			194,88 194,88
	1	Muncitor	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	Lei			194,88
46	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (radiator sau receptor) - Радиопередатчик 1 канальный АТС-100	buc			490,95 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0007	50,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	28,33	8,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0070	99,00	0,69
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	67,00	8,71
		Total	Lei			490,95
47	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla - Датчик комбинированный ИК+разбитие	buc			94,81 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	99,00	0,20
		Total	Lei			284,44
48	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor - Датчик магнитоконтактный СМК	buc			94,81 94,60
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	50,00	0,02
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	99,00	0,20
		Total	Lei			284,44
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			485,34 473,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	94,60	473,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	50,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	28,33	5,67
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	99,00	0,59
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	67,00	6,03
		Total	Lei			485,34
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			2 293,57 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	28 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	633,00	5,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	52,00	0,17
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	99,00	49,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	480,00	187,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	108,00	324,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	138,00	414,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	360,00	140,40
		Total	Lei			1 376,14
51		Кабель CQR-6	m			25,17 0,00
	900035	Кабель CQR-6	m	1,0200	24,68	25,17
		Total	Lei			1 510,42
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			805,00 530,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,70
	5009056	Сарпсе de izolatie	10 buc	0,8000	14,00	11,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	20,00	244,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	145,00	7,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	52,00	1,00
	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	0,1600	68,00	10,90
		Total	Lei			80,50
53		Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм2	m			15,98 0,00
	900031	Кабель огнестойкий ВВГнг-FRLS 2*1,5 мм2	m	1,0200	15,67	15,98
		Total	Lei			159,83
54	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			107,25

1	2	3	4	5	6	7
		transportare - Резистор МЛТ 0,5-5,6 кОм +/- 5%				105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	65,00	1,30
		<i>Total</i>	Lei			321,76
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			4 463,25 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	65,00	65,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,43	86,00
	110-03331	Кабель-канал ПВХ не поддерживающий горение 16*16мм	m	100,0000	20,00	2 000,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	60,00	364,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	67,00	407,00
		<i>Total</i>	Lei			357,06
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			3 747,68 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	28 000,00	56,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	28,00	375,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,80	91,12
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	40,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	75,00	75,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	26,00	174,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	20,00	360,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	18,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	67,00	324,28
		<i>Total</i>	Lei			1 873,84
57		ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15 мм	m			9,63 0,00
	900032	ПВХ труба не поддерживающий горение ф 15 мм	m	1,0200	9,44	9,63
		<i>Total</i>	Lei			481,44
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			3 691,70 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	28 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	28,00	375,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,80	91,10
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	40,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	75,00	75,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	26,00	174,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	20,00	360,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	18,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	67,00	324,30
		<i>Total</i>	Lei			369,17
59		ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм	m			10,20 0,00
	900034	ПВХ труба не поддерживающий горение ф 20 мм	m	1,0200	10,00	10,20
		<i>Total</i>	Lei			102,00

APROBAT:

Intocmit
SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
SRL "Chisinau-gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 10

Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 96 455,03 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 kW, consum electric N=0,12 kW U=230V cu complet de automata - Demrad Atron 24 "DEM RAD" Turcia	buc	1,00	14 330,00 0,00	14 330,00 0,00
2		K2. Rezervor de stocare a apei din otel inoxidabil, V=100L , Φ 420, H=750	buc	1,00	2 612,00 0,00	2 612,00 0,00
3		K3. Supapa electromagnetica Kv=0,1 m3/h EV 220 A 6V "Danfoss"	buc	1,00	4 563,00 0,00	4 563,00 0,00
4		K4. Pompa de alimentare a sistemului, G=0,1 m3/h, H=22,0 m Nel=0,55 kW 1 ~230 V/ 50Hz tip MHI 202-2/V/1-230-50-2 "Wilo"	buc	1,00	16 000,00 0,00	16 000,00 0,00
5		Aparat electromagnetic de tratare a apei Dn 15 tip EUV 15 Dom "AntiCa++" ООО ТД "Автоматика" (Rusia)	buc	1,00	453,00 0,00	453,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			37 958,00
		Total SAAC Inclusiv salariu				37 958,00
		1.2. K-1. Sisteme de evacuare a productelor de ardere in complet D 100/60 mm				

1	2	3	4	5	6	7
6		Cos de fum, L=900 tip "Demrad"	buc	1,00	1 520,00 0,00	1 520,00 0,00
7		Cap exterior tip "Demrad"	buc	1,00	780,00 0,00	780,00 0,00
8		Cot D100/60, 90 gr. tip "Demrad"	buc	1,00	1 133,00 0,00	1 133,00 0,00
9		Component de evacuare a condensului tip "Demrad" D 100/60 mm	buc	1,00	878,00 0,00	878,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 311,00
		Total K-1. Sisteme de evacuare a produselor de ardere in complet D 100/60 mm Inclusiv salariu				4 311,00
		1.3. Echipament de masurare si control				
10		Manometru	buc	5,00	450,00 0,00	2 250,00 0,00
11		Termometru	buc	2,00	244,00 0,00	488,00 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
		<i>Total</i>	Lei			5 138,00
		Total Echipament de masurare si control Inclusiv salariu				5 138,00
		<i>Total</i>	Lei			47 407,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			568,88
		Total Utilaj Inclusiv salariu				47 975,88
		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 kW, consum	buc	1,00	645,60 331,10	645,60 331,10

1	2	3	4	5	6	7
		electric N=0,12 kW U=230V cu complect de automata - Demrad Atron 24 "DEM RAD" Turcia				
14	IC49A	Vas de dezaerisire - K2. Rezervor de stocare a apei din otel inoxidabil, V=100L, Φ 420, H=750	buc	1,00	107,61 104,06	107,61 104,06
15	11-02-042- 03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier - K3. Supapa electromagnetica Kv=0,1 m3/h EV 220 A 6V "Danfoss"	buc	1,00	120,83 105,95	120,83 105,95
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 kW 1 ~230 V/ 50Hz tip MHI 202- 2/V/1-230-50-2 "Wilo"	buc	1,00	577,86 283,80	577,86 283,80
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	448,15 424,75	448,15 424,75
		<i>Total</i>	Lei			1 900,05
		Total SAAC Inclusiv salariu				1 900,05 1 249,66
		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	1,00	52,03 52,03	52,03 52,03
19	SB06D	Piesa de legatura avind diametrul de 110 mm - Cap exterior tip "Demrad"	buc	1,00	52,03 52,03	52,03 52,03
20	SB06D	Piesa de legatura avind diametrul de 110 mm - Cot D100/60, 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	buc	1,00	52,03 52,03	52,03 52,03

1	2	3	4	5	6	7
		"Demrad" D 100/60 mm				
		<i>Total</i>	Lei			208,12
		Total K-1. Sisteme de evacuare a productelor de ardere in complet D 100/60 mm Inclusiv salariu				208,12 208,12
		2.3. Echipament de masurare si control				
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control - Manometru	buc	5,00	40,50 37,84	202,48 189,20
23	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - Termometru	buc	2,00	16,24 13,24	32,48 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	47,99 42,57	383,95 340,56
		<i>Total</i>	Lei			618,91
		Total Echipament de masurare si control Inclusiv salariu				618,91 556,25
		<i>Total</i>	Lei			2 727,08
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			483,37
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			43,68
		<i>Total</i>				3 254,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 530,66
		<i>Total</i>				4 784,79
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			287,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 071,87 2 014,03
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. SAAC				

1	2	3	4	5	6	7
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	188,17 14,19	1 693,56 127,71
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	178,83 14,19	357,66 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	186,29 23,65	372,58 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	338,78 217,58	677,56 435,16
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	154,70 14,19	154,70 14,19
		<i>Total</i>	Lei			3 256,06
		Total SAAC Inclusiv salariu				3 256,06 652,74
		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	467,84 202,44	467,84 202,44
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	137,88 44,46	137,88 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	333,02 58,65	666,04 117,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 271,76
		Total K-1. Sisteme de evacuare a productelor de ardere in complet D 100/60 mm Inclusiv salariu				1 271,76 364,20
		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	1 449,72 47,30	2 899,45 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	301,89 17,03	603,79 34,06
35	ID01A	Termostat cu sensor lichid pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal 15 mm - Cap termostat Dn15 Danfoss RA(2000)	buc	2,00	346,90 17,03	693,79 34,06
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	333,90 17,03	667,79 34,06
		<i>Total</i>	Lei			4 864,82
		Total Sistemul de incalzire a centralei termice Inclusiv salariu				4 864,82 196,78
		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	77,42 37,84	696,79 340,56
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	m	3,60	77,38 37,84	278,57 136,22

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 20 mm (40% din lungimea tevii pentru fittinguri)				
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	61,96 33,11	867,42 463,54
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 tevii pentru fittinguri)	m	5,60	62,00 33,11	347,21 185,42
41	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte	m2	1,80	94,26 74,63	169,66 134,33
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	227,46 70,95	909,83 283,80
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	16,35 8,51	441,56 229,88
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	89,87 59,60	808,82 536,38
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	85,55 59,60	1 197,73 834,37
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	54,76 21,76	985,64 391,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 703,23
		Total Tevi din otel Inclusiv salariu				6 703,23 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	647,15 149,47	647,15 149,47
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	2,00	663,73 122,98	1 327,46 245,96
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	675,06 122,98	675,06 122,98
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	174,91 62,33	225,63 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	337,57 159,03	624,50 294,21
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate metalica nereglabila 150x100	buc	1,00	136,30 47,30	136,30 47,30
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate pentru uz exterior metalica nereglabila D 200	buc	1,00	277,30 47,30	277,30 47,30
54	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel	kg	2,00	75,84 28,38	151,68 56,76

1	2	3	4	5	6	7
		profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg				
		<i>Total</i>	Lei			4 065,08
		Total Ventilarea SAAC Inclusiv salariu				4 065,08 1 044,39
		<i>Total</i>	Lei			20 160,95
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			1 390,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			967,53
		<i>Total</i>				22 519,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			3 265,27
		<i>Total</i>				25 784,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 547,07
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				27 331,44 5 794,25

		Total	Lei			80 379,19
		TVA	20 %			16 075,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				96 455,03 7 808,28

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Chisinau-gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 10
Solutii termomecanice

Valoarea de deviz 96 455,03 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 10:				

Manopera :

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
		Total manopera				7 808,28

Materiale:

1.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,03	62,50	1,88
2.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,36	65,00	23,40
3.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,20	65,00	13,00
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	78,00	1,56
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	5,00	0,50
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,50	266,67	133,34
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	79,17	3,17
8.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,09	20,49	1,84
9.	2320167317232	Diclorethan	kg	0,10	30,00	3,00
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,28	35,00	44,80
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,04	52,00	2,08
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,29	42,00	138,18
13.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,19	25,00	4,75
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,03	63,30	1,90
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,25	63,30	15,82
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,02	88,00	89,76
17.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,18	52,00	9,36
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,11	52,00	5,72
19.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,18	53,70	9,67
20.	25212167010001	Teava din otel Dn50	m	0,50	71,88	35,94

21.	252121670100015	Teava din otel AG Dn15 mm	m	14,21	26,24	372,87
22.	252121670100015f	Teava din otel AG Dn15 mm - pentru fittinguri	m	5,68	26,24	149,04
23.	252121670100020	Teava din otel AG Dn 20 mm	m	9,13	34,68	316,63
24.	252121670100020f	Teava din otel AG Dn20 mm - pentru fittinguri	m	3,65	34,68	126,58
25.	252130573400741	Canal de ventilatie din ALP (D 125 mm, gr. 0.5mm)	m	2,06	525,00	1 081,50
26.	252130573400742	Canal de ventilatie din ALP (D 160 mm, gr. 0.5mm)	m	1,03	536,00	552,08
27.	25231567122308	Izolator de trecere a pereteului Dn 100 mm	buc	2,05	263,00	539,15
28.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,12	23,10	25,87
29.	26261473700099	Canale de ventilare metalice - acoperire din otel galvanizat gr. 0,5 mm	m2	1,87	144,17	269,60
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,12	2,38	0,29
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,02	11,30	0,23
32.	268216261130531	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte (Isover ISOTEC KIM-AL gr. 30mm)	m2	1,33	107,50	142,98
33.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,72	26,50	178,08
34.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,56	26,50	173,84
35.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,37	28,00	10,36
36.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,44	28,00	12,32
37.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	18,00	33,00	594,00
38.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,08	26,33	54,77
39.	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat D 20 mm	buc	0,87	16,00	13,92
40.	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat D 20 mm	buc	1,24	12,00	14,88
41.	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D 20 mm	buc	0,12	9,00	1,08
42.	272120412160020	Racord olandez, din fonta, zincat D 20 mm	buc	1,65	50,00	82,50
43.	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D 20 mm	buc	0,45	9,00	4,05
44.	272210330600020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn 20 mm	m	4,16	122,50	509,60
45.	2722103310000133	Teava din otel D133*2.5mm (teava de protectie)	m	0,40	211,00	84,40
46.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,10	28,00	2,80
47.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,02	28,00	0,56
48.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,06	28,00	1,68
49.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,31	33,00	10,23
50.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,25	33,00	8,25
51.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,01	33,00	0,33
52.	281123630620081	Grila ventilatie gata confectionate metalica nereglabila 150x100	buc	1,00	89,00	89,00
53.	281123630620082	Grile de ventilatie gata confectionate pentru uz exterior metalica nereglabila D 200	buc	1,00	230,00	230,00
54.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20	25,00	5,00
55.	2822115700000251	Radiator Tip 22 RK H=500 L=500,"Korado"	buc	2,00	1 350,00	2 700,00
56.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,03	0,60	16,82
57.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,30	0,70	4,41
58.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,30	0,60	3,78
59.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,03	0,20	5,61

60.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	34,33	0,21	7,21
61.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,00	35,00	175,00
62.	28752741220002	Racord olandez Dn50	buc	1,00	200,00	200,00
63.	28752742027001 24	Robinet cu dublu reglaj - Clapeta termostatica direct Danfoss RA-N Dn 15 mm	buc	2,00	280,00	560,00
64.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj - Robinet pentru radiator direct retur Danfoss RLV	buc	2,00	312,00	624,00
65.	28752742027003 21	Cap termostat Dn15 Danfoss RA(2000)	buc	2,00	325,00	650,00
66.	28752742051004 4	Robinet cu bila, mufa P10 Dn 20 mm	buc	9,00	167,00	1 503,00
67.	28752742051004 5	Robinet cu bila, mufa P10 Dn 15 mm	buc	2,00	158,00	316,00
68.	28752742051004 6	Robinet de scurgere Dn 15 mm	buc	1,00	135,20	135,20
69.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	10,00	12,00	120,00
70.	29131545000002 0	Supapa de sens, P=10 bar Dn20	buc	2,00	156,00	312,00
71.	29241273220651 1	Filtru pentru apa potabila - Filtru mecanic P=10 bar Dn20	buc	2,02	120,00	242,40
72.	33205173522321 1	Termoizolatie conducte mansoane Climaflex gr. 25 mm acoperita cu folie de protectie	m	9,73	28,00	272,44
73.	33205173522321 2	Termoizolatie conducte mansoane Climaflex gr. 13 mm acoperita cu folie de protectie	m	15,14	24,00	363,36
74.	4100126202818	Apa	m3	0,18	0,00	0,00
75.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,03	1 220,00	36,60
76.	8000	Cazan pe gaz natural de perete cu camera de ardere inchisa , evacuarea prod. de ardere "turbo" Q= 24 kW, consum electric N=0,12 kW U=230V cu complet de automatica - Demrad Atron 24 "DEMRAD" Turcia	buc	1,00	14 330,00	14 330,00
77.	80001	Rezervor de stocare a apei din otel inoxidabil, V=100L , Φ 420, H=750	buc	1,00	2 612,00	2 612,00
78.	800015	Cos de fum, L=900 tip "Demrad"	buc	1,00	1 520,00	1 520,00
79.	800016	Cap exterior tip "Demrad"	buc	1,00	780,00	780,00
80.	800017	Cot D100/60, 90 gr. tip "Demrad"	buc	1,00	1 133,00	1 133,00
81.	800018	Component de evacuare a condensului tip "Demrad" D 100/60 mm	buc	1,00	878,00	878,00
82.	800020	Manometru	buc	5,00	450,00	2 250,00
83.	800021	Termometru	buc	2,00	244,00	488,00
84.	800022	Ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar Dn 10	buc	8,00	300,00	2 400,00
85.	80003	Supapa electromagnetica Kv=0,1 m3/h EV 220 A 6V "Danfoss"	buc	1,00	4 563,00	4 563,00
86.	80004	Pompa de alimentare a sistemului, G=0,1 m3/h, H=22,0 m Nel=0,55 kW 1 ~230 V/ 50Hz tip MHI 202-2/V/1-230-50-2 "Wilo"	buc	1,00	16 000,00	16 000,00
87.	80005	Aparat electromagnetic de tratare a apei Dn 15 tip EUV 15 Dom "AntiCa++" ООО ТД "Автоматика" (Rusia)	buc	1,00	453,00	453,00
		Total materiale de constructii				61 852,97

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,04	65,00	2,60
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,10	65,00	6,50
3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	1,04	220,00	228,80
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de	h-ut	1,08	196,00	211,68

		joasa presiune 15,0 - 30,0 kw				
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,70	108,00	75,60
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,60	67,00	40,20
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,36	190,00	68,40
		Total utilaje de constructii				633,78

Total	Lei	80 379,19
TVA	20 %	16 075,84
Total deviz:		96 455,03

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL "Chisinau-gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia Statiei Reglare Gaze com.
Stauceni, mun. Chisinau****Investitor SRL "Chisinau-gaz"****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
		1.1. SAAC				
1		K-1. Cazan pe gaz natural de perete cu camera de ardere închisă , evacuarea prod. de ardere "turbo" Q= 24 kW, consum electric N=0,12 kW U=230V cu complet de automata - Demrad Atron 24 "DEM RAD" Turcia	buc			14 330,00 0,00
	8000	Cazan pe gaz natural de perete cu camera de ardere închisă , evacuarea prod. de ardere "turbo" Q= 24 kW, consum electric N=0,12 kW U=230V cu complet de automata - Demrad Atron 24 "DEM RAD" Turcia	buc	1,0000	14 330,00	14 330,00
		<i>Total</i>	Lei			14 330,00
2		K2. Rezervor de stocare a apei din otel inoxidabil, V=100L , Φ 420, H=750	buc			2 612,00 0,00
	80001	Rezervor de stocare a apei din otel inoxidabil, V=100L , Φ 420, H=750	buc	1,0000	2 612,00	2 612,00
		<i>Total</i>	Lei			2 612,00
3		K3. Supapa electromagnetica Kv=0,1 m3/h EV 220 A 6V "Danfoss"	buc			4 563,00 0,00
	80003	Supapa electromagnetica Kv=0,1 m3/h EV 220 A 6V "Danfoss"	buc	1,0000	4 563,00	4 563,00
		<i>Total</i>	Lei			4 563,00
4		K4. Pompa de alimentare a sistemului, G=0,1 m3/h, H=22,0 m Nel=0,55 kW 1 ~230 V/ 50Hz tip MHI 202-2/V/1-230-50-2 "Wilo"	buc			16 000,00 0,00
	80004	Pompa de alimentare a sistemului, G=0,1 m3/h, H=22,0 m Nel=0,55 kW 1 ~230 V/ 50Hz tip MHI 202-2/V/1-230-50-2 "Wilo"	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00
		<i>Total</i>	Lei			16 000,00
5		Aparat electromagnetic de tratare a apei Dn 15 tip EUV 15 Dom "AntiCa++" ООО ТД "Автоматика" (Rusia)	buc			453,00 0,00
	80005	Aparat electromagnetic de tratare a apei Dn 15 tip EUV 15 Dom "AntiCa++" ООО ТД "Автоматика" (Rusia)	buc	1,0000	453,00	453,00
		<i>Total</i>	Lei			453,00
		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			1 520,00 0,00
	800015	Cos de fum, L=900 tip "Demrad"	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
		<i>Total</i>	Lei			1 520,00
7		Cap exterior tip "Demrad"	buc			780,00 0,00
	800016	Cap exterior tip "Demrad"	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Total</i>	Lei			780,00

1	2	3	4	5	6	7
8		Cot D100/60, 90 gr. tip "Demrad"	buc			1 133,00 0,00
	800017	Cot D100/60, 90 gr. tip "Demrad"	buc	1,0000	1 133,00	1 133,00
		Total	Lei			1 133,00
9		Component de evacuare a condensului tip "Demrad" D 100/60 mm	buc			878,00 0,00
	800018	Component de evacuare a condensului tip "Demrad" D 100/60 mm	buc	1,0000	878,00	878,00
		Total	Lei			878,00
		1.3. Echipament de masurare si control				
10		Manometru	buc			450,00 0,00
	800020	Manometru	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	Lei			2 250,00
11		Termometru	buc			244,00 0,00
	800021	Termometru	buc	1,0000	244,00	244,00
		Total	Lei			488,00
12		Ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar Dn 10	buc			300,00 0,00
	800022	Ventil de drenare cu 3 cai pentru echipament de control, P=10 bar Dn 10	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	Lei			2 400,00
		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 kW, consum electric N=0,12 kW U=230V cu complet de automatica - Demrad Atron 24 "DEMRAID" Turcia	buc			645,60 331,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	94,60	331,10
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	35,00	175,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	12,00	48,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,7000	108,00	75,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	67,00	13,40
		Total	Lei			645,60
14	IC49A	Vas de dezaerisire - K2. Rezervor de stocare a apei din otel inoxidabil, V=100L, Φ 420, H=750	buc			107,61 104,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	94,60	104,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	266,67	2,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	88,00	0,88
		Total	Lei			107,61
15	11-02-042-03	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier - K3. Supapa electromagnetica Kv=0,1 m3/h EV 220 A 6V "Danfoss"	buc			120,83 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,0300	62,50	1,88
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2010	65,00	13,00
		Total	Lei			120,83
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	buc			577,86 283,80

1	2	3	4	5	6	7
		Nel=0,55 kW 1 ~230 V/ 50Hz tip MHI 202-2/V/1-230-50-2 "Wilo"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	94,60	283,80
	25212167010001	Teava din otel Dn50	m	0,5000	71,88	35,94
	28752741220002	Racord olandez Dn50	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	266,67	18,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	88,00	12,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	42,00	26,88
		Total	Lei			577,86
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			448,15 424,75
	1	Muncitor	h-om	4,4900	94,60	424,75
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	65,00	23,40
		Total	Lei			448,15
		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 52,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,60	52,03
		Total	Lei			52,03
19	SB06D	Piesa de legatura avind diametrul de 110 mm - Cap exterior tip "Demrad"	buc			52,03 52,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,60	52,03
		Total	Lei			52,03
20	SB06D	Piesa de legatura avind diametrul de 110 mm - Cot D100/60, 90 gr. tip "Demrad"	buc			52,03 52,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,60	52,03
		Total	Lei			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 52,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,60	52,03
		Total	Lei			52,03
		2.3. Echipament de masurare si control				
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control - Manometru	buc			40,50 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	266,67	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	88,00	1,06
		Total	Lei			202,48
23	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - Termometru	buc			16,24 13,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	94,60	13,24
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	78,00	0,78
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	266,67	1,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	88,00	0,88
		Total	Lei			32,48
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			47,99 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	266,67	3,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	88,00	2,09
		<i>Total</i>	Lei			383,95
		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			188,17 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510044	Robinet cu bila, mufa P10 Dn 20 mm	buc	1,0000	167,00	167,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	266,67	4,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	88,00	2,84
		<i>Total</i>	Lei			1 693,56
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			178,83 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510045	Robinet cu bila, mufa P10 Dn 15 mm	buc	1,0000	158,00	158,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	266,67	4,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	88,00	2,64
		<i>Total</i>	Lei			357,66
27	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" - Supapa de sens, P=10 bar Dn20	buc			186,29 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	291315450000020	Supapa de sens, P=10 bar Dn20	buc	1,0000	156,00	156,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	266,67	4,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	88,00	2,64
		<i>Total</i>	Lei			372,58
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			338,78 217,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
	292412732206511	Filtru pentru apa potabila - Filtru mecanic P=10 bar Dn20	buc	1,0000	120,00	121,20
		<i>Total</i>	Lei			677,56
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			154,70 14,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	287527420510046	Robinet de scurgere Dn 15 mm	buc	1,0000	135,20	135,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	266,67	2,67
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	88,00	2,64
		<i>Total</i>	Lei			154,70
		3.2. K-1. Sisteme de evacuare a productelor de ardere in complex 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			467,84 202,44
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4060	94,60	141,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1740	94,60	60,54
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0082	1 220,00	36,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0490	0,00	0,00
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2800	220,00	228,80
		<i>Total</i>	Lei			467,84
31	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 133*2,5mm L=400mm	buc			137,88 44,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	94,60	44,46

1	2	3	4	5	6	7
	2722103310000133	Teava din otel D133*2.5mm (teava de protectie)	m	0,4000	211,00	84,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	42,00	5,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	33,00	0,33
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	63,30	1,90
		Total	Lei			137,88
32	SB06E	Piesa de legatura din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 125 mm - Izolator de trecere a peretelui Dn 100 mm	buc			333,02 58,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	94,60	58,65
	25231567122308	Izolator de trecere a peretelui Dn 100 mm	buc	1,0000	263,00	269,58
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0950	25,00	2,38
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0480	30,00	1,50
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0440	20,49	0,92
		Total	Lei			666,04
		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			1 449,72 47,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2822115700000251	Radiator Tip 22 RK H=500 L=500,"Korado"	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	266,67	1,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	88,00	0,44
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	12,00	36,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	67,00	13,40
		Total	Lei			2 899,45
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			301,89 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274202700124	Robinet cu dublu reglaj - Clapeta termostatica direct Danfoss RA-N Dn 15 mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	266,67	2,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	88,00	2,20
		Total	Lei			603,79
35	ID01A	Termostat cu sensor lichid pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal 15 mm - Cap termostat Dn15 Danfoss RA(2000)	buc			346,90 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2875274202700321	Cap termostat Dn15 Danfoss RA(2000)	buc	1,0000	325,00	325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	266,67	2,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	88,00	2,20
		Total	Lei			693,79
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			333,90 17,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,03
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj - Robinet pentru radiator direct retur Danfoss RLV	buc	1,0000	312,00	312,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	266,67	2,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	88,00	2,20
		Total	Lei			667,79
		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			77,42 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100020	Teava din otel AG Dn 20 mm	m	1,0150	34,68	35,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	42,00	2,71
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	33,00	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,05
		Total	Lei			696,79
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			77,38 37,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,84
	252121670100020 f	Teava din otel AG Dn20 mm - pentru fittinguri	m	1,0150	34,68	35,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	42,00	2,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	33,00	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,07
		Total	Lei			278,57
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			61,96 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252121670100015	Teava din otel AG Dn15 mm	m	1,0150	26,24	26,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	42,00	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	33,00	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	35,00	0,50
		Total	Lei			867,42
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			62,00 33,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,11
	252121670100015 f	Teava din otel AG Dn15 mm - pentru fittinguri	m	1,0150	26,24	26,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0350	42,00	1,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	33,00	0,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	35,00	0,50
		Total	Lei			347,21
41	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte	m2			94,26 74,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	94,60	74,63
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	52,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	53,70	5,37
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	63,30	8,79
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	11,30	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,14
		Total	Lei			169,66
42	SA07A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1/2" fara izolatie	m			227,46 70,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	94,60	70,95
	272210330600020	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal Dn 20 mm	m	1,0100	122,50	127,40
	272120411780020	Cot din fonta maleabila A1, zincat D 20 mm	buc	0,3000	12,00	3,72
	272120411500020	Teu din fonta maleabila B1, zincat D 20 mm	buc	0,2100	16,00	3,48
	272120412160020	Racord olandez, din fonta, zincat D 20 mm	buc	0,4000	50,00	20,62
	272120412010020	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata D 20 mm	buc	0,0300	9,00	0,27
	272120412310020	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata D 20 mm	buc	0,1100	9,00	1,01
		Total	Lei			909,83
43	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			16,35

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				8,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	196,00	7,84
		<i>Total</i>	Lei			441,56
44	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de 25 mm Climaflex acoperita cu folie de protectie	m			89,87 59,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	59,60
	332051735223211	Termoizolatatie conducte mansoane Climaflex gr. 25 mm acoperita cu folie de protectie	m	1,0300	28,00	30,27
		<i>Total</i>	Lei			808,82
45	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de 13 mm Climaflex acoperita cu folie de protectie	m			85,55 59,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	94,60	59,60
	332051735223212	Termoizolatatie conducte mansoane Climaflex gr. 13 mm acoperita cu folie de protectie	m	1,0300	24,00	25,95
		<i>Total</i>	Lei			1 197,73
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			54,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	Lei			985,64
		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			647,15 149,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	94,60	149,47
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	28,00	12,32
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	28,00	10,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	42,00	39,90
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	52,00	5,72
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	79,17	3,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	35,00	18,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,21	1,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	33,00	6,93
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	26,50	178,08
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	6,2500	26,50	173,84
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,60	3,78
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,70	4,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	190,00	38,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	65,00	1,30
		<i>Total</i>	Lei			647,15
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			663,73 122,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	94,60	122,98
	252130573400741	Canal de ventilatie din ALP (D 125 mm, gr. 0.5mm)	m	1,0100	525,00	540,75
		<i>Total</i>	Lei			1 327,46
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			675,06 122,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	94,60	122,98
	252130573400742	Canal de ventilatie din ALP (D 160 mm, gr. 0.5mm)	m	1,0100	536,00	552,08
		<i>Total</i>	Lei			675,06
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	m2			174,91 62,33

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	94,60	62,33
	268216261130531	Saltele vata de sticla pt. izolare conducte (Isover ISOTEC KIM-AL gr. 30mm)	m2	1,0300	107,50	110,84
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	28,00	0,43
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	28,00	1,30
		<i>Total</i>	Lei			225,63
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			337,57 159,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	94,60	159,03
	26261473700099	Canale de ventilare metalice - acoperire din otel galvanizat gr. 0,5 mm	m2	1,0000	144,17	145,73
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,21	3,18
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,20	3,03
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,60	9,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	23,10	13,98
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	65,00	3,51
		<i>Total</i>	Lei			624,50
52	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate metalica nereglabila 150x100	buc			136,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	281123630620081	Grila ventilatie gata confectionate metalica nereglabila 150x100	buc	1,0000	89,00	89,00
		<i>Total</i>	Lei			136,30
53	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate pentru uz exterior metalica nereglabila D 200	buc			277,30 47,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,84
	281123630620082	Grile de ventilatie gata confectionate pentru uz exterior metalica nereglabila D 200	buc	1,0000	230,00	230,00
		<i>Total</i>	Lei			277,30
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			75,84 28,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	42,00	1,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,38	0,14
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	26,33	27,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	52,00	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	35,00	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	33,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	190,00	15,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	65,00	0,65
		<i>Total</i>	Lei			151,68

APROBAT:

Intocmit
SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
SRL "Chisinau-gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.