

**APROBAT:**Președintele raionului Rezina  
Valeriu CIORICIFormular Nr.1  
WinCmeta

**Construcția conductei de gaze naturale  
presiune înalta catre localitățile Cuizauca-  
Busauca-Ghiduleni-Otac,  
din r-l Rezina (Etapa I)**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1**

**Gazoduct presiune înalta**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Gazoduct preseune Inalta</b>		
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,70
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	146,00
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	146,00
4	TsD04B	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 coeziv	m3	146,00
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	5,70
6	TsD05B	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 coeziv	100 m3	5,70



1	2	3	4	5
		<b>1.2.1. Gazoduct presiune inalta aeran</b> <b>1.2.1.1. Dispozitiv de inchidere automata</b> <b>(Vezi plansa 15 AGE)</b>		
7	GE04A	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10 si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -50 mm (Robinet cu bila sudabil DN20 mm, PN1,6 MPa)	buc	2,00
8	GE04A	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10 si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -50 mm (Robinet cu bila si filet DN15 mm, PN2,5 MPa)	buc	1,00
9	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu trei cai si cu filet DN15 mm, PN2,5 MPa)	buc	2,00
10	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasi de 160 mm Pn 10 - montare	buc	2,00
11	TfA01B1	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 89x3.5mm	m	1,50
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 57x3.5mm	m	1,50
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 26x2.5mm	m	4,50
14	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 20x2.0mm	m	0,70
15	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	6,70
16	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei		0,50
17	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -80 mm	buc	4,00





1	2	3	4	5
18	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc	4,00
19	TfA02A1	Cot sau 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; (Cot 90° sudabil D50 mm)	buc	2,00
20	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m(Tabla din otel S=1.0 mm-8m2)	t	0,06
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier din otel B-50x50x5-17.2п.м*3.9кг=67.08кг)	kg	67,08
22	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	10,00
<b>1.2.1.2. Lucrari tehnice sanitare</b>				
23	TfA01B1	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 89x3.5mm	m	2,20
24	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	0,65
25	TfA02B1	Cot sau 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 65; 80; (Cot 90° sudabil D89x3,5 mm))	buc	2,00
26	TfA02B1	Cot sau 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 65; 80; (Reductie sudabila concentrica d108x4,0/d89x3,5mm)	buc	2,00





1	2	3	4	5
27	TfA02B1	Cot sau 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 65; 80; (Capac eliptic sudabil d89x3,5mm)	buc	2,00
28	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -80 mm	buc	2,00
<b>1.2.1.3. Imprejmuiri</b>				
29	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	13,00
30	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexele avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele(Калитка)	m2	0,90
31	CN21A	Vopsitorii imprejmuirilor metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	22,00
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора из трубы Ду89х3.5 Н=1.5. L=6м*7.38=44.28кг)	t	0,05
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil metalic U10 -5м*8,84кг=44,2кг )	t	0,05
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Cornier metalic 32x32x3-55,9м*1,74кг=97,83кг )	kg	97,83
35	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	6,00
36	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.БМ150	m3	1,50
37	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta,	m3	3,80





1	2	3	4	5
		pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire		
38	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	2,30
<b>1.2.2. Gazoduct presiune inalta subteran</b>				
<b>1.2.2.1. Verificarea</b>				
39	RpGD01D	Verificarea la presiune a instalatiilor de gaze, pentru detectarea defectiunilor, in vederea inceperii reparatiilor, conductele fiind aparente sau ingropate si cu diametrul de 108x4-194x8 mm (Опрессовка газопровода для выявления дефектов , трубопроводы подземные)	m	3 481,00
40	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков диам. трубы 100 мм)	1 km	0,38
41	GC01E	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 150 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, диам. трубы 150 мм)	1 km	3,10
<b>1.2.2.2. Îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune fittinguri</b>				
42	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Mufa PE electrofuziune DN140)	buc	1,00
43	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Mufa PE electrofuziune DN110 мм)	buc	1,00
44	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Reductie PE electrofuziune DN140/110)	buc	1,00
45	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Reductie PE electrofuziune DN110 /90мм)	buc	1,00
<b>1.2.2.3. УПГ-2-3 Вход/выход из земли полиэтиленового газопровода DN90x8,2-1шт</b>				
46	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc	1,00
47	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara		0,05





1	2	3	4	5
		oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)		
48	Pret de piata	Пакля смоляная ленточная	kg	2,30
49	Pret de piata	Пенополимерный материал	kg	5,00
50	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,10
51	Pret de piata	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,00
52	CL17A	Стойка:уголок 40x40 L=0.8m	kg	3,12
53	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90x8,2 mm PE100 SDR 11	m	1,00
54	TfA01B1	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 80мм	m	0,50
55	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm ((Муфта MB90)	buc	1,00
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Переход ПЭ/СТ d=90x80mm)	buc	1,00
57	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm ((Отвод PE d90)	buc	1,00
58	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m	1,00
<b>1.2.2.4. УПГ 3-1-Вход/выход из земли полиэтиленового газопровода DN110x10,0-1шт</b>				
59	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc	1,00
60	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (Кожух, лист металлический 350x450x3(s)	t	0,02
61	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm(Патрубок из стальной трубы d=15mm c	buc	1,00





1	2	3	4	5
		заглушкой)		
62	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,01
63	Pret de piata	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,00
64	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x10 mm	m	1,00
65	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 108x3.5 mm	m	0,50
66	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm(Муфта MB110мм)	buc	1,00
67	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm(Переход ПЭ/СТ D 110x100)	buc	1,00
68	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm(Отвод d=110мм)	buc	1,00
69	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m	1,45
		<b>1.2.2.5. УПГ-6-Пункт провода-спутника (ППС), совмещенный с ориентирным знаком ППС-О-1шт</b>		
70	GD52A	Tub de protectie din polietilena cu diametrul pina la 50 mm	m	1,00
71	CP03A	Montarea stilpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv	buc	1,00
72	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (подушка)	buc	1,00
		<b>2. Montarea utilajului</b>		
		<b>2.1. Gazoduct presiune inalta aeran</b>		
		<b>2.1.1. Dispozitiv de inchidere automata (Vezi plansa 15 AGE)</b>		
73	GE06B	Supapa de siguranta, mecanica sau hidraulica, avand Dn: - 150 mm (supapa de siguranta hidraulica montata in statie ) (Supapa de inchidere automata Tartarini BM5 OS/80X-APA-D, cu flanse DN80 mm, PN1,6 MPa )	buc	1,00
74	GE04B	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la	buc	2,00





1	2	3	4	5
		confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -80 mm (Robinet cu bila si flanse DN80 mm, PN1,6 MPa )		
75	GE04A	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10 si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -50 mm (Robinet cu bila si flanse DN50 mm, PN1,6 MPa )	buc	2,00
		<b>2.1.2. Lucrari tehnice sanitare</b>		
76	GE04B	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10 si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -80 mm (Robinet sfera cu flanse DN80, PN16)	buc	1,00
		<b>3. Costul utilajului</b>		
		<b>3.1. Gazoduct presiune inalta aeran</b>		
		<b>3.1.1. Dispozitiv de inchidere automata (Vezi plansa 15 AGE)</b>		
77	Pretul firmei	Supapa de inchidere automata Tartarini BM5 OS/80X-APA-D, cu flanse DN80 mm, PN1,6 MPa	buc	1,00
78	Pretul firmei	Robinet cu bila si flanse DN80 mm, PN1,6 MPa	buc	2,00
79	Pretul firmei	Robinet cu bila si flanse DN50 mm, PN1,6 MPa	buc	2,00
		<b>3.1.2. Lucrari tehnice sanitare</b>		
80	Pretul firmei	Robinet sfera cu flanse DN80, PN16	buc	1,00

## Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2

Nodul de evidenta a debitului de gaze si PRG de tip dulap cu 2 reglatoare de presiune a gazului РДБК-1-50

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari tehnice sanitare</b>		
		<b>1.1. Узел учета газа</b>		
		<b>1.1.1. Трубопроводная арматура</b>		
1	ID12B	Robinet sferic cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 80 mm	buc	4,00
2	ID12A	Robinet sferic cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 25 mm	buc	2,00
3	ID10B	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 15mm	buc	2,00



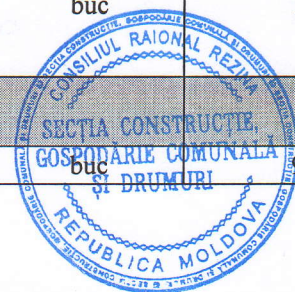


1	2	3	4	5
		<b>1.1.2. Трубопроводы и материалы</b>		
4	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25x2mm	m	2,60
5	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 18x2mm	m	1,00
6	TfA01B1	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 89x3,0mm	m	5,00
7	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	3,60
8	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m <sup>2</sup>	1,40
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ((Отвод стальной d=90 мм)	buc	2,00
10	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	10,00
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	7,00
		<b>1.1.3. Шкаф</b>		
12	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m ( (Каркас шкафа))	t	0,24
13	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m ( (Щит Щ1))	t	0,02
14	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Дверь Д1,Д2)	t	0,10
15	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica,	m <sup>2</sup>	10,40





1	2	3	4	5
		utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)		
16	Pret de pliate	Запорное устройство дверки	buc	2,00
17	Pret de pliate	Петля дверная	buc	8,00
		<b>1.2. ГСГО</b>		
		<b>1.2.1. Трубопроводная арматура</b>		
18	ID12B	Robinet sferic cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 80 mm	buc	4,00
		<b>1.2.2. Трубопроводы и материалы</b>		
19	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	4,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm ((Отвод стальной d=90 мм)	buc	3,00
21	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 25x2mm	m	6,00
22	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 57x3mm	m	6,00
23	TfA01B1	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 89x3,0мм	m	6,00
24	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	36,00
25	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	2,20
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход Ду80/Ду50)	buc	1,00
		<b>1.3. Фундаменты ,Опоры, Рамы,Навесы</b>		
		<b>1.3.1. Фундаменты Ф01-Ф02</b>		
27	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat	buc	9,00





1	2	3	4	5
		pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m		
28	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,10
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Закладные детали ЗД1)	kg	54,00
30	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	1,60
31	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.BM150	m3	1,80
<b>1.3.2. Рама P1-P2</b>				
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Швеллер)	t	0,08
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Закладные детали ЗД1)	kg	4,50
34	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	2,50
<b>1.3.3. Опоры</b>				
<b>1.3.3.1. ОП1-4шт</b>				
35	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора из трубы Ду76x3 L=3075mm)	t	0,07
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Полоса )	kg	2,52
37	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)		2,00
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in		0,52





1	2	3	4	5
		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.BM150		
<b>1.3.3.2. OPII-1mT</b>				
39	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Швеллер )	t	0,03
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Уголок )	kg	2,32
41	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	1,00
42	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.BM150	m3	0,07
<b>1.3.3.3. OPIII-1mT</b>				
43	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Швеллер )	t	0,03
44	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	1,00
45	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.BM150	m3	0,13
<b>1.3.3.4. OPIV-1mT</b>				
46	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Швеллер )	t	0,04
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Полоса )	kg	2,00
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate,	kg	1,00





1	2	3	4	5
		tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Хомуты)		
49	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	1,30
50	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.БМ150	m3	0,13
<b>1.3.3.5. ОПС-1шт</b>				
51	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Швеллер)	t	0,03
52	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	1,00
53	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.БМ150	m3	0,13
<b>1.3.4. Навесы</b>				
<b>1.3.4.1. H1</b>				
54	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare-м/к козырька	t	0,05
55	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	1,40
56	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc	m2	2,10
<b>1.3.4.2. H2</b>				
57	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare-м/к		0,05





1	2	3	4	5
		козырька		
58	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	1,40
59	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc	m2	2,02
<b>1.3.4.3. НЗ</b>				
60	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare-м/к козырька	t	0,02
61	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	1,00
62	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc	m2	0,57
<b>1.4. Ограждение</b>				
63	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	18,90
64	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexele avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele(Калитка)	m2	0,90
65	CN21A	Vopsitorii imprejmuirilor metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	30,60
66	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire(Площадка под ППЗ-5.5m3+Дорожка -6м3)	m3	11,50
67	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Площадка под ППЗ-	m3	7,60





1	2	3	4	5
		3.6m3+Дорожка -4м3)		
		<b>2. Montarea utilajului</b>		
		<b>2.1. Узел учета газа</b>		
68	IA23A	Filtru (ФВ-80)	buc	1,00
69	IA45A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 80 mm	buc	1,00
		<b>2.2. ГСГО</b>		
70	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (Установка ШГРП )	buc	1,00
		<b>3. Costul utilajului</b>		
		<b>3.1. Узел учета газа</b>		
71	Pret de piata	Фильтр газовый волосяной ФВ-80	buc	1,00
72	Pret de piata	Счетчик газа DCZ G100	buc	1,00
73	Pret de piata	Щит противопожарного инвентаря	buc	1,00
74	Pret de piata	Огнетушитель ОП-10	buc	1,00
		<b>3.2. ГСГО</b>		
75	Pret de piata	ГРП шкафного типа с 2-мя регуляторами давления газа РДБК-1-50	buc	1,00

Intocmit

O.Putivet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Coordonat

Secția Construcții Gospodărie Comunală și Drumuri, șef secție M. Rusu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

