

Organizatorul licitației publice:
„CHIȘINĂU-GAZ” S.R.L.

Ofertant:
"AMG PROM" S.R.L.

Denumirea obiectivului:
“Achiziția lucrărilor de construcție a gazoductului de presiune medie (inelare) com. Stăuceni în direcția s. Pașcani, mun. Chișinău”. Cod CPV: 45231000-5

Numărul procedurii: **ocds-b3wdp1-MD-1671203890728**

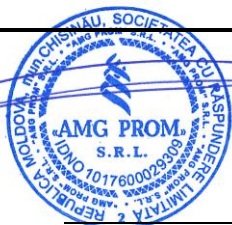
REGISTRUL DEVIZELOR LOCALE

Costul total, inclusiv TVA: **8 418 973,82 lei**

Întocmit în prețuri curente, **IANUARIE an. 2023**

Nº d/o	DENUMIRE LUCRĂRILOR	VALOAREA, fără TVA, LEI	VALOAREA TVA 20%, LEI	VALOAREA TOTALĂ, inclusiv TVA, LEI
1	Deviz Local Nr.1 Gazoduct de presiune medie din str. Salcânilor, str. Constructorilor, str. Industrială, com. Stăuceni (Etapa I 2023)	3 619 766,92	723 953,38	4 343 720,30
2	Deviz Local Nr.2 Gazoduct de presiune înaltă din str. Salcânilor, com. Stăuceni (Etapa II 2024)	9 221,41	1 844,28	11 065,69
3	Deviz Local Nr.3 Gazoduct de presiune medie din str. Salcânilor, com. Stăuceni (Etapa II 2024)	3 223 810,43	644 762,09	3 868 572,52
4	Deviz Local Nr.4 PRG cu 2 regulatoare P/Γ-50B, din str. Salcânilor, com. Stăuceni (Etapa II 2024)	163 012,76	32 602,55	195 615,31
TOTAL:		7 015 811,52	1 403 162,30	8 418 973,82

Întocmit



"AMG PROM" S.R.L.

(funcția, semnătura)

Verificat

„CHIȘINĂU-GAZ” S.R.L.

(funcția, semnătura)

**Gazoduct de presiune medie din
str. Salcimilor, str.
Constructorilor, str. Industrială,
com. Stauceni (Etapa I 2023)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1
Retele de gaze exterioare

Valoarea de deviz 4 343 720,30 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 constructii				
		1.1. Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	270,00	59,57 24,64	16 084,51 6 653,15
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	35,00	263,06 135,95	9 207,11 4 758,32
3	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	45,50	46,73 46,73	2 126,37 2 126,37
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	45,50	25,55 0,00	1 162,55 0,00
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	18,32	670,96 84,12	12 291,99 1 541,08
6	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	134,00	326,67 5,95	43 773,70 797,02
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	134,00	207,50 10,20	27 805,13 1 366,32
		Total Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic				112 451,37 17 242,27

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Lucrari de terasament				
8	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	7,88	1 689,18 0,00	13 310,72 0,00
9	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	42,42	254,06 254,06	10 777,24 10 777,24
10	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	82,32	36,54 36,54	3 007,73 3 007,73
11	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	82,32	75,42 73,92	6 208,90 6 085,42
12	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	7,30	494,95 0,00	3 613,11 0,00
13	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	7,30	2 212,35 749,44	16 150,14 5 470,88
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				53 067,84 25 341,27
		1.3. Tevi si armaturi				
14	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 200	m	2,00	683,05 84,97	1 366,10 169,94

1	2	3	4	5	6	7
15	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Изоляция трубы Д219 мм	m2	1,38	100,68 12,75	138,94 17,59
16	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm. Trecere PE/OT d200/200 mm	buc	1,00	3 616,67 0,00	3 616,67 0,00
17	GD61H	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 200 mm. Teava PE80 SDR11 d200x18.2 mm	m	325,00	628,31 12,52	204 199,74 4 070,49
18	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm. Cot PE la 90 de grade d200 mm	buc	6,00	4 989,15 135,95	29 934,88 815,71
19	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm. Cot PE la 45 de grade d200 mm	buc	3,00	4 989,15 135,95	14 967,44 407,86
20	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm. Cot PE la 30 de grade d200 mm	buc	2,00	4 989,15 135,95	9 978,29 271,90
21	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm. Mufa PE d200 mm	buc	44,00	1 068,82 135,95	47 027,95 5 981,89
22	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm (tuburi d315 mm)	buc	6,00	9 263,04 5 136,44	55 578,22 30 818,62
23	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (tuburi d315 mm)	m	227,00	2 332,50 713,75	529 477,05 162 020,80
24	GD61H	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu	m	227,00	685,61	155 633,21

1	2	3	4	5	6	7
		curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 200 mm. Teava PE80 SDR11 d200x18.2 mm (metoda inchisa in tuburi d315 mm)			36,74	8 340,21
25	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (teava d200 mm)	buc	9,00	8 660,35 4 801,65	77 943,19 43 214,89
26	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (teava d200 mm)	m	370,00	1 433,43 479,23	530 369,40 177 315,40
27	GD61H	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 200 mm. Teava PE80 SDR11 d200x18.2 mm	m	370,00	622,93 24,22	230 485,25 8 960,09
28	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=4 m, 17 buc) (metoda deschisa)	m	68,00	1 800,09 130,51	122 405,98 8 874,95
29	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=19,5 m, 1 buc) (metoda deschisa)	m	19,50	1 882,47 165,86	36 708,17 3 234,30
30	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=5,5 m, 1 buc) (metoda deschisa)	m	5,50	1 800,09 130,51	9 900,48 717,83
31	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=3 m, 1 buc) (metoda deschisa)	m	3,00	1 800,09 130,51	5 400,26 391,54
32	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=4,5 m, 1 buc) (metoda deschisa)	m	4,50	1 800,09 130,51	8 100,40 587,31
33	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m	10,00	1 800,09 130,51	18 000,88 1 305,14

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=10 m, 1 buc) (metoda deschisa)				
34	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=12 m, 1 buc) (metoda deschisa)	m	12,00	1 800,09 130,51	21 601,05 1 566,17
35	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=6 m, 1 buc)	m	6,00	1 520,86 130,51	9 125,16 783,08
36	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=12 m, 2 buc)	m	24,00	1 520,86 130,51	36 500,65 3 132,33
37	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=19,5 m, 1 buc)	m	19,50	1 603,24 165,86	31 263,24 3 234,30
38	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=54 m, 1 buc)	m	54,00	1 603,24 165,86	86 575,11 8 956,52
39	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=49,5 m, 1 buc)	m	49,50	1 603,24 165,86	79 360,52 8 210,14
40	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=11 m, 2 buc)	m	22,00	1 520,86 130,51	33 458,93 2 871,31
41	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=24,5 m, 1 buc)	m	24,50	1 603,24 165,86	39 279,45 4 063,61
42	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=23 m, 2 buc)	m	46,00	1 603,24 165,86	73 749,17 7 629,63
43	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc	18,00	703,99 137,65	12 671,89 2 477,73
44	GC04F	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 200	buc	1,00	9 951,50 7 624,36	9 951,50 7 624,36

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
45	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	1 km	0,92	135,54 122,36	124,70 112,57
46	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc	57,00	794,24 696,75	45 271,77 39 714,98
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				2 570 165,65 547 893,15
		1.4. Fintina tehnologica				
47	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	4,20	1 983,11 819,11	8 329,07 3 440,27
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc	1,00	8 812,93 0,00	8 812,93 0,00
49	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-1buc)	t	0,05	28 661,19 7 222,45	1 433,06 361,12
50	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,03	300,53 203,08	9,02 6,09
51	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	0,03	643,84 324,59	19,32 9,74
52	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m	0,60	1 676,83	1 006,10

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm (L=300mm, 2 buc)			160,59	96,36
53	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm. Mufa PE d200 mm	buc	2,00	1 068,82 135,95	2 137,63 271,90
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	11,68	37,87 17,84	442,28 208,41
		Total Fintina tehnologica Inclusiv salariu				22 189,41 4 393,89
		<i>Total</i>	lei			2 757 874,27
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			142 768,94
		<i>Total</i>	100,00 +			2 900 643,21
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			66 265,25
		<i>Total</i>	100,00 +			2 966 908,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			430 201,73
		<i>Total</i>	100,00 +			3 397 110,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			203 826,61
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 600 936,80 594 870,58
		2. Lucrari de montare				
55	GD54G1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc	1,00	2 137,63 271,90	2 137,63 271,90
		<i>Total</i>	lei			2 137,63
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			65,26
		<i>Total</i>	100,00 +			2 202,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			53,04
		<i>Total</i>	100,00 +			2 255,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			206,65
		<i>Total</i>	100,00 +			2 462,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			147,75
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 610,33 271,90
		3. Utilaj				
56	GD54G1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 200 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena	buc	1,00	16 027,46 0,00	16 027,46 0,00
		<i>Total</i>	lei			16 027,46
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			192,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				16 219,79

		Total	lei	3 619 766,92
		TVA	20,00 %	723 953,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 343 720,30 595 142,48

Intocmit  "AMG PROM" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat "CHISINAU-GAZ" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1

Retele de gaze exterioare

Valoarea de deviz 4 343 720,30 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	792,17	84,97	67 310,68
2.	7123010010200	Betonist	h-om	78,30	84,97	6 653,15
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,46	84,97	2 163,34
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,11	84,97	9,38
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,07	84,97	5,86
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	29,16	84,97	2 477,73
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,35	84,97	2 408,90
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	357,52	84,97	30 378,30
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,19	84,97	15,83
10.	7212030022700	Sudor	h-om	277,27	84,97	23 559,40
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	94,40	84,97	8 021,17
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,43	84,97	36,11
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,13	84,97	180,56
14.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	467,40	84,97	39 714,98
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,06	84,97	90,07
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,22	84,97	188,57
17.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,32	84,97	112,57
18.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4 072,72	84,97	346 059,02
19.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,03	84,97	2,35
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	240,02	84,97	20 394,14
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	282,95	84,97	24 042,54
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	93,50	84,97	7 944,93
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	56,00	84,97	4 758,32
24.	9312040019600	Sapator	h-om	101,38	84,97	8 614,58
		Total manopera				595 142,48

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	22,11	1 825,00	40 350,75
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	12,60	2 000,00	25 192,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,20	437,50	9 713,38
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,80	650,00	522,60
5.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,74	437,50	322,88
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	26 733,00	15,00	400 995,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,87	20,83	59,83
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,68	20,83	14,16

9.	1724107361935	Banda de marcaj	m	995,76	0,67	667,16
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,02	8 083,33	138,22
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,51	410,23	209,87
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	8 083,33	4,85
13.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	371,68	25,00	9 292,00
14.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	11,40	20,25	230,85
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,09	20,25	1,82
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02	20,04	0,40
17.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,73	20,04	94,71
18.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,06	39,81	2,53
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,01	39,81	0,56
20.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	3,42	101,24	346,24
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,62	31,67	114,76
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,24	25,13	81,42
23.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	214,20	8,92	1 910,66
24.	2416526101467	Mastic	kg	31,35	59,92	1 878,37
25.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,16	58,64	9,15
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,05	58,64	2,74
27.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	8,73	55,56	485,04
28.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,04	13,25	26,97
29.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,64	63,33	40,53
30.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,01	63,33	0,38
31.	252121670100027	Teava din otel D273x8 mm	m	0,61	1 104,92	676,21
32.	2521216710001201	Teava din polietilena PE100 SDR11 d200x18.2 mm	m	926,61	558,33	517 354,16
33.	2521216716000315	Teava din polietilena PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	375,36	1 333,33	500 478,75
34.	2523156713811022	Trecere PE/OT d200/200 mm	buc	1,00	3 616,67	3 616,67
35.	2523156713811200	Mufa PE e/f d200 mm	buc	48,00	663,00	31 824,00
36.	2523156713811210	Cot PE la 90 de grade d200 mm	buc	6,00	4 583,33	27 499,98
37.	2523156713811211	Cot PE la 45 de grade d200 mm	buc	3,00	4 583,33	13 749,99
38.	2523156713811212	Cot PE la 30 de grade d200 mm	buc	2,00	4 583,33	9 166,66
39.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,41	12,42	17,57
40.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	375,00	375,00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 416,67	1 416,67
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	1 416,67	1 416,67
44.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00	1 416,67	1 416,67
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 416,67	1 416,67
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,85	1 283,33	1 088,65
47.	2664102101126	Var	kg	0,47	9,72	4,56
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,04	1 283,33	54,67
49.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00	29,75	0,12
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,95	2 499,17	2 361,72
51.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	59,22	18,56	1 099,12
52.	2710503808003	Fir trasor	m	1 014,20	1,23	1 247,47
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,02	20,87	83,90
54.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	20,82	970,54	20 211,50
55.	2722103107000201	Teava din otel D219x4.5 mm	m	2,01	557,68	1 119,82
56.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	20,70	88,57	1 833,40
57.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	40,42	20,97	847,71
58.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	18,56	3,71
59.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,80	23,17	41,71

60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,12	24,00	2,80
61.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	4,56	69,07	314,96
62.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,16	69,07	10,77
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,68	19,41	226,71
64.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	50,00	19,41	970,50
65.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,65	69,07	597,46
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,06	69,07	4,03
67.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,28	69,07	18,99
68.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,00	18,92	37,84
69.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	68,15	136,30
70.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,00	4,56	9,12
71.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	15,39	30,78
72.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	4,50	9,00
73.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,00	1,46	2,92
74.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,34	30,00	10,23
75.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	2 521,25	2 521,25
76.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	38,75	0,39
77.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	4,56	29,75	135,66
78.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	114,00	11,92	1 358,88
79.	2913134509952 R2	Robinet polietilena PEHD - Dn200	buc	1,00	16 027,46	16 027,46
80.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	125,12	15,00	1 876,80
81.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	37,60	245,83	9 243,21
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,19	3,42	58,80
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,03	15,00	285,48
84.	4100126202818	Apa	m3	447,38	15,00	6 710,73
Total materiale de constructii						1 673 984,63

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	27,13	109,90	2 981,04
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	22,42	371,49	8 327,88
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	7,69	140,80	1 083,37
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,11	109,90	12,13
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,87	109,90	424,79
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,32	109,90	364,78
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,07	371,49	26,75
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,30	371,49	1 227,40
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	135,77	102,16	13 870,37
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	88,50	61,50	5 442,75
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,67	454,08	303,55
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,23	625,00	770,50
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,76	625,00	1 725,25
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,23	625,00	770,50
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	29,31	454,08	13 310,72
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,96	454,08	3 613,11
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	792,17	470,00	372 319,90
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	27,13	42,92	1 164,20
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	75,85	140,80	10 679,26
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,04	70,02	2,52
21.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,04	70,02	2,70

22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	79,38	87,02	6 907,65
23.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,04	53,65	1,93
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	223,08	118,41	26 414,90
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,93	118,41	346,94
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,28	118,41	32,56
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,77	371,49	2 886,48
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	74,52	371,49	27 683,43
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,46	336,19	1 162,55
30.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	87,21	35,00	3 052,35
		Total utilaje de constructii				506 912,26

Total	lei	3 619 766,92
TVA	20,00 %	723 953,38

Total deviz:

4 343 720,30

Intocmit  "AMG PROM" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat "CHISINAU-GAZ" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazoduct de presiune medie din str.
Salcimilor, str. Constructorilor, str. Industrială,
com. Stauceni (Etapa I 2023)**

Investitor "CHISINAU-GAZ" S.R.L.

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 constructii				
		1.1. Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			59,57 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 499,17	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	87,02	25,58
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			263,06 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	454,08	8,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	42,92	33,26
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	109,90	85,17
3	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			46,73 46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			25,55 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	336,19	25,55
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			670,96 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	437,50	503,13
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	109,90	23,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,80	59,14
6	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			326,67 5,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 825,00	301,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	20,87	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	625,00	5,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	625,00	5,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	625,00	5,75
7	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			207,50 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,87	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	625,00	7,13

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari de terasament				
8	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 689,18 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	454,08	1 689,18
9	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			254,06 254,06
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	203,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
10	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			36,54 36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
11	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			75,42 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
12	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			494,95 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	454,08	494,95
13	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			2 212,35 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	140,80	1 462,91
		1.3. Tevi si armaturi				
14	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 200	m			683,05 84,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	84,97	22,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5300	84,97	45,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2722103107000201	Teava din otel D219x4.5 mm	m	1,0040	557,68	559,91
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	69,07	5,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	20,83	0,21
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	29,75	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	63,33	0,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,04	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	118,41	17,76
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	109,90	0,99
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	371,49	13,37
15	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Изоляция трубы Д219 мм	m2			100,68 12,75
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	84,97	4,25
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	31,67	3,29
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	12,42	12,73

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	39,81	1,83
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	20,04	52,95
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	13,25	13,78
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	70,02	1,96
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	53,65	1,40
16	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm. Trecere PE/OT d200/200 mm	buc			3 616,67 0,00
	252315671381102 2	Trecere PE/OT d200/200 mm	buc	1,0000	3 616,67	3 616,67
17	GD61H	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 200 mm. Teava PE80 SDR11 d200x18.2 mm	m			628,31 12,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1474	84,97	12,52
	252121671000120 1	Teava din polietilena PE100 SDR11 d200x18.2 mm	m	1,0050	558,33	561,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,23	1,35
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,67	0,72
	2416526101467	Mastic	kg	0,0340	59,92	2,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1350	371,49	50,15
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0036	109,90	0,40
18	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm. Cot PE la 90 de grade d200 mm	buc			4 989,15 135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	252315671381121 0	Cot PE la 90 de grade d200 mm	buc	1,0000	4 583,33	4 583,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	61,50	92,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	118,41	177,62
19	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm. Cot PE la 45 de grade d200 mm	buc			4 989,15 135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	252315671381121 1	Cot PE la 45 de grade d200 mm	buc	1,0000	4 583,33	4 583,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	61,50	92,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	118,41	177,62
20	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm. Cot PE la 30 de grade d200 mm	buc			4 989,15 135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	252315671381121 2	Cot PE la 30 de grade d200 mm	buc	1,0000	4 583,33	4 583,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	61,50	92,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	118,41	177,62
21	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm. Mufa PE d200 mm	buc			1 068,82 135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	252315671381120 0	Mufa PE e/f d200 mm	buc	1,0000	663,00	663,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	61,50	92,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	118,41	177,62
22	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm (tuburi d315 mm)	buc			9 263,04 5 136,44
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	84,97	4 390,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	84,97	746,04
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	470,00	4 126,60
23	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (tuburi d315 mm)	m			2 332,50 713,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	84,97	594,79
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	84,97	118,96

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	15,00	15,75
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	15,00	945,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	470,00	658,00
24	GD61H	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 200 mm. Teava PE80 SDR11 d200x18.2 mm (metoda inchisa in tuburi d315 mm)	m			685,61 36,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2850	84,97	24,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1474	84,97	12,52
	252121671000120 1	Teava din polietilena PE100 SDR11 d200x18.2 mm	m	1,0050	558,33	561,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,23	1,35
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,67	0,72
	2416526101467	Mastic	kg	0,0340	59,92	2,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	118,41	17,76
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1500	102,16	15,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1350	371,49	50,15
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0036	109,90	0,40
25	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (teava d200 mm)	buc			8 660,35 4 801,65
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,05
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	470,00	3 858,70
26	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (teava d200 mm)	m			1 433,43 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	470,00	441,80
27	GD61H	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 200 mm. Teava PE80 SDR11 d200x18.2 mm	m			622,93 24,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2850	84,97	24,22
	252121671000120 1	Teava din polietilena PE100 SDR11 d200x18.2 mm	m	1,0050	558,33	561,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,23	1,35
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,67	0,72
	2416526101467	Mastic	kg	0,0340	59,92	2,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	118,41	17,76
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1500	102,16	15,32
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0036	109,90	0,40
28	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=4 m, 17 buc) (metoda deschisa)	m			1 800,09 130,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	84,97	65,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	84,97	65,26
	252121671600031 5	Teava din polietilena PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	1 333,33	1 360,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	970,54	164,99
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	245,83	39,33
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	25,00	25,25
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	371,49	67,98
29	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=19,5 m, 1 buc) (metoda deschisa)	m			1 882,47 165,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	84,97	65,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	84,97	65,26
	252121671600031 5	Teava din polietilena PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	1 333,33	1 360,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	970,54	164,99
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	245,83	39,33

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	25,00	25,25
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	371,49	67,98
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	102,16	22,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	118,41	24,87
30	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=5,5 m, 1 buc) (metoda deschisa)	m			1 800,09 130,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	84,97	65,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	84,97	65,26
	2521216716000315	Teava din polietilena PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	1 333,33	1 360,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	970,54	164,99
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	245,83	39,33
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	25,00	25,25
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	371,49	67,98
31	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=3 m, 1 buc) (metoda deschisa)	m			1 800,09 130,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	84,97	65,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	84,97	65,26
	2521216716000315	Teava din polietilena PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	1 333,33	1 360,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	970,54	164,99
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	245,83	39,33
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	25,00	25,25
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	371,49	67,98
32	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=4,5 m, 1 buc) (metoda deschisa)	m			1 800,09 130,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	84,97	65,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	84,97	65,26
	2521216716000315	Teava din polietilena PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	1 333,33	1 360,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	970,54	164,99
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	245,83	39,33
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	25,00	25,25
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	371,49	67,98
33	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=10 m, 1 buc) (metoda deschisa)	m			1 800,09 130,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	84,97	65,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	84,97	65,26
	2521216716000315	Teava din polietilena PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	1 333,33	1 360,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	970,54	164,99
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	245,83	39,33
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	25,00	25,25
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	371,49	67,98
34	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=12 m, 1 buc) (metoda deschisa)	m			1 800,09 130,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	84,97	65,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	84,97	65,26
	2521216716000315	Teava din polietilena PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	1 333,33	1 360,00
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	970,54	164,99
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	245,83	39,33
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	25,00	25,25
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	371,49	67,98
35	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=6 m, 1 buc)	m			1 520,86

1	2	3	4	5	6	7
						130,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	84,97	65,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	84,97	65,26
	2521216716000315	Teava din polietilena PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	1 333,33	1 360,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	25,00	25,25
36	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=12 m, 2 buc)	m			1 520,86 130,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	84,97	65,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	84,97	65,26
	2521216716000315	Teava din polietilena PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	1 333,33	1 360,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	25,00	25,25
37	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=19,5 m, 1 buc)	m			1 603,24 165,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	84,97	65,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	84,97	65,26
	2521216716000315	Teava din polietilena PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	1 333,33	1 360,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	25,00	25,25
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	102,16	22,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	118,41	24,87
38	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=54 m, 1 buc)	m			1 603,24 165,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	84,97	65,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	84,97	65,26
	2521216716000315	Teava din polietilena PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	1 333,33	1 360,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	25,00	25,25
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	102,16	22,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	118,41	24,87
39	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=49,5 m, 1 buc)	m			1 603,24 165,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	84,97	65,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	84,97	65,26
	2521216716000315	Teava din polietilena PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	1 333,33	1 360,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	25,00	25,25
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	102,16	22,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	118,41	24,87
40	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=11 m, 2 buc)	m			1 520,86 130,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	84,97	65,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	84,97	65,26
	2521216716000315	Teava din polietilena PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	1 333,33	1 360,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	25,00	25,25
41	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=24,5 m, 1 buc)	m			1 603,24 165,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	84,97	65,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	84,97	65,26
	2521216716000315	Teava din polietilena PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	1 333,33	1 360,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	25,00	25,25
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	102,16	22,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	118,41	24,87
42	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena,	m			1 603,24

1	2	3	4	5	6	7
		la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=23 m, 2 buc)				165,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	84,97	65,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	84,97	65,26
	2521216716000315	Teava din polietilena PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	1 333,33	1 360,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	25,00	25,25
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	102,16	22,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	118,41	24,87
43	GD09C1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 8"-12" la montare	buc			703,99
						137,65
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,6200	84,97	137,65
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0410	437,50	17,94
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,4800	55,56	26,67
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	88,57	101,86
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,2900	18,56	61,06
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	23,17	2,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	25,13	4,52
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	11,9000	8,92	106,15
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	245,83	245,83
44	GC04F	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 200 mm	buc			9 951,50
						7 624,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	73,2200	84,97	6 221,50
	7212030022700	Sudor	h-om	16,5100	84,97	1 402,85
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	18,56	3,71
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	38,75	0,39
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	68,15	136,30
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	15,39	30,78
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	4,50	9,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	69,07	597,46
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6400	63,33	40,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	20,83	10,41
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,9300	118,41	346,94
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,1000	371,49	1 151,62
45	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	1 km			135,54
						122,36
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,4400	84,97	122,36
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1200	109,90	13,19
46	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc			794,24
						696,75
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,2000	84,97	696,75
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0800	69,07	5,53
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0800	29,75	2,38
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	11,92	23,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	20,25	4,05
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0600	101,24	6,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3000	3,42	1,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,83	1,04
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,5300	35,00	53,55
		1.4. Fintina tehnologica				
47	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 983,11
						819,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 283,33	259,20
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	410,23	49,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 283,33	13,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	437,50	118,13
	2664102101126	Var	kg	0,1100	9,72	1,09
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	8 083,33	32,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	371,49	687,26
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			8 812,93 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI[O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI[-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI[-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI[-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI[II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI[II-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 521,25	2 521,25
49	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 inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Scara-1buc)	t			28 661,19 7 222,45
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,23
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,86
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,12
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	19,41	19 410,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	69,07	379,89
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	4,56	182,40
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	18,92	756,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	1,46	58,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	118,41	651,26
50	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			300,53 203,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	58,64	91,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	39,81	4,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,83	1,60
51	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			643,84 324,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,59
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,64	304,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,81	14,33
52	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm (L=300mm, 2 buc)	m			1 676,83 160,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	84,97	160,59
	252121670100027	Teava din otel D273x8 mm	m	1,0200	1 104,92	1 127,02
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	31,67	183,69
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	55,56	8,33
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 083,33	8,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,25	3,04
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	20,04	36,07
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	13,25	13,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,83	6,25
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	371,49	126,31
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	70,02	4,20
53	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm. Mufa PE d200 mm	buc			1 068,82 135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	252315671381120 0	Mufa PE e/f d200 mm	buc	1,0000	663,00	663,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	61,50	92,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	1,5000	118,41	177,62
54	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,87 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	1,0000	19,41	19,41
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,42	0,03
		2. Lucrari de montare				
55	GD54G1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 200 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc			2 137,63 271,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,2000	84,97	271,90
	2523156713811200	Mufa PE e/f d200 mm	buc	2,0000	663,00	1 326,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,0000	61,50	184,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	3,0000	118,41	355,23
		3. Utilaj				
56	GD54G1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 200 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena	buc			16 027,46 0,00
	2913134509952R2	Robinet polietilena PEHD - Dn200	buc	1,0000	16 027,46	16 027,46

APROBAT:

Intocmit

"AMG PROM" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

"CHISINAU-GAZ" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Gazoduct de presiune inalta din
str. Salcimilor, com. Stauceni
(Etapa II 2024)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2
Rețele de gaze exterioare

Valoarea de deviz 11 065,69 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 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	0,12	1 689,18 0,00	202,70 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	2,11	254,06 254,06	536,07 536,07
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	1,02	36,54 36,54	37,27 37,27
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	1,02	75,42 73,92	76,93 75,40
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,13	494,95 0,00	64,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,13	2 212,35 749,44	287,61 97,43
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 204,92 746,16
		2. Tevi si armaturi				
7	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Изоляция трубы Д159 мм	m2	1,50	100,68 12,75	151,02 19,12
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 (iesire din sol)	m	3,00	466,34 73,07	1 399,01 219,22
9	TfA02D1	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 150. Cot din otel d159 mm (iesire din sol)	buc	1,00	958,97 403,61	958,97 403,61
10	GD09B1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc	1,00	554,76 98,57	554,76 98,57
11	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc	3,00	794,24 696,75	2 382,72 2 090,26
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				5 446,49 2 830,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			6 651,41
		Asigurari sociale	24,00 %			858,47
		Total	100,00 +			7 509,88
		Transportarea materialelor	4,00 %			87,89
		Total	100,00 +			7 597,77
		Cheltuieli de regie	14,50 %			1 101,68
		Total	100,00 +			8 699,44
		Beneficiu de deviz	6,00 %			521,97
		Total	100,00 +			9 221,41
		TVA	20,00 %			1 844,28
		Total deviz:				11 065,69
		Inclusiv salariu				3 576,94

Intocmit  "AMG PROM" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat "CHISINAU-GAZ" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazoduct de presiune inalta din
str. Salcimilor, com. Stauceni
(Etapa II 2024)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
Rețele de gaze exterioare**

Valoarea de deviz 11 065,69 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.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,12	84,97	10,20
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,075	84,97	6,37
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16	84,97	98,57
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,57	84,97	48,43
5.	7212030022700	Sudor	h-om	2,90	84,97	246,41
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	24,60	84,97	2 090,26
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,86	84,97	327,98
8.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,03	84,97	2,55
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7386	84,97	317,67
10.	9312040019600	Sapator	h-om	5,0429	84,97	428,50
Total manopera						3 576,94
Materiale:						
1.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,016	437,50	7,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,32	20,83	6,67
3.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,60	20,25	12,15
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,17	20,04	3,41
5.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,963	20,04	79,42
6.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,069	39,81	2,75
7.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,18	101,24	18,22
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,156	31,67	4,94
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	25,13	4,27
10.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	5,10	8,92	45,49
11.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,27	55,56	15,00
12.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,56	13,25	20,67
13.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,009	63,33	0,57
14.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,5375	12,42	19,10
15.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,031	29,75	0,92
16.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,98	18,56	36,75
17.	2722103107000159	Teava din otel d159x4.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	3,012	363,07	1 093,57
18.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,15	88,57	101,86
19.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,24	69,07	16,58
20.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,816	69,07	56,36

21.	287527404000015	Cot din oțel d159 mm	buc	1,00	322,50	322,50
22.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,24	29,75	7,14
23.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	6,00	11,92	71,52
24.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,00	245,83	245,83
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,90	3,42	3,08
26.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,102	15,00	1,53
Total materiale de construcții						2 197,28

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,027	109,90	2,97
2.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile până 15 tf	h-ut	0,054	371,49	20,06
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	0,4464	454,08	202,70
4.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	0,1417	454,08	64,34
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,3507	140,80	190,18
6.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,042	70,02	2,94
7.	2952270013000	Instalație cu curățire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,039	53,65	2,09
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,953	118,41	231,25
9.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	4,59	35,00	160,65
Total utilaje de construcții						877,19

Total	lei	6 651,41
Asigurări sociale	24,00 %	858,47
Total	100,00 +	7 509,88
Transportarea materialelor	4,00 %	87,89
Total	100,00 +	7 597,77
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 101,68
Total	100,00 +	8 699,44
Beneficiu de deviz	6,00 %	521,97
Total	100,00 +	9 221,41
TVA	20,00 %	1 844,28

Total deviz:

11 065,69

Intocmit  "AMG PROM" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat "CHISINAU-GAZ" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gazoduct de presiune inalta din str.
Salcimilor, com. Stauceni (Etapa II 2024)

Investitor "CHISINAU-GAZ" S.R.L.

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 terasament				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 689,18 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	454,08	1 689,18
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			254,06 254,06
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	203,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
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			36,54 36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
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			75,42 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
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			494,95 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	454,08	494,95
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			2 212,35 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	140,80	1 462,91
		2. Tevi si armaturi				
7	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Изоляция трубы Д159 мм	m2			100,68 12,75

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	84,97	4,25
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	31,67	3,29
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	12,42	12,73
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	39,81	1,83
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	20,04	52,95
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	13,25	13,78
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	70,02	1,96
	2952270013000	Instalatie cu curature mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	53,65	1,39
8	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 (iesire din sol)	m			466,34 73,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	84,97	39,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2722103107000159	Teava din otel d159x4.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	363,07	364,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	69,07	4,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	20,83	0,21
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	29,75	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	63,33	0,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,04	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	118,41	15,99
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	109,90	0,99
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	371,49	6,69
9	TfA02D1	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 150. Cot din otel d159 mm (iesire din sol)	buc			958,97 403,61
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	84,97	208,18
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3000	84,97	195,43
	287527404000015	Cot din otel d159 mm	buc	1,0000	322,50	322,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	69,07	43,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	20,83	2,92
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	29,75	0,74
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	20,04	2,81
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5480	118,41	183,30
10	GD09B1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 2 1/2"-6" la montare	buc			554,76 98,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	84,97	98,57
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0160	437,50	7,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2700	55,56	15,00
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	88,57	101,86
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	1,9800	18,56	36,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	25,13	4,27
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltei	kg	5,1000	8,92	45,49
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	245,83	245,83
11	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc			794,24 696,75
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,2000	84,97	696,75
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0800	69,07	5,53
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant	buc	0,0800	29,75	2,38

1	2	3	4	5	6	7
		cer.				
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	11,92	23,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	20,25	4,05
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0600	101,24	6,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3000	3,42	1,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,83	1,04
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,5300	35,00	53,55

APROBAT:

Intocmit

"AMG PROM" S.R.L.

Investitor

"CHISINAU-GAZ" S.R.L.



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

DEVIZ LOCAL № 3
Rețele de gaze exterioare

Valoarea de deviz 3 868 572,52 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 constructii				
		1.1. Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,50	263,06 135,95	1 446,81 747,74
2	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	15,25	46,73 46,73	712,69 712,69
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	15,25	25,55 0,00	389,64 0,00
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,36	670,96 84,12	2 925,39 366,76
5	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	28,00	326,67 5,95	9 146,74 166,54
6	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,00	207,50 10,20	5 810,03 285,50
		Total Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic Inclusiv salariu				20 431,30 2 279,23
		1.2. Lucrari de terasament				
7	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	6,57	1 689,18 0,00	11 097,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.				
8	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	32,83	254,06 254,06	8 340,80 8 340,80
9	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	63,60	36,54 36,54	2 323,76 2 323,76
10	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	63,60	75,42 73,92	4 796,96 4 701,56
11	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	6,15	494,95 0,00	3 043,93 0,00
12	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	6,15	2 212,35 749,44	13 605,94 4 609,03
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				43 209,28 19 975,15
		1.3. Tevi si armaturi				
13	GD61H	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 200 mm. Teava PE80 SDR11 d200x18.2 mm	m	616,00	628,31 12,52	387 037,05 7 715,14
14	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm.	buc	67,00	1 068,82 135,95	71 610,74 9 108,78

1	2	3	4	5	6	7
		Mufa PE d200 mm				
15	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm (tuburi d315 mm)	buc	7,00	9 263,04 5 136,44	64 841,26 35 955,06
16	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (tuburi d315 mm)	m	227,00	2 332,50 713,75	529 477,05 162 020,80
17	GD61H	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 200 mm. Teava PE80 SDR11 d200x18.2 mm (metoda inchisa in tuburi d315 mm)	m	227,00	685,61 36,74	155 633,21 8 340,21
18	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (teava d200 mm)	buc	8,00	8 660,35 4 801,65	69 282,84 38 413,24
19	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (teava d200 mm)	m	370,00	1 433,43 479,23	530 369,40 177 315,40
20	GD61H	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 200 mm. Teava PE80 SDR11 d200x18.2 mm	m	370,00	622,93 24,22	230 485,25 8 960,09
21	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=180 m, 1 buc)	m	180,00	1 603,24 165,86	288 583,71 29 855,06
22	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=28,5 m, 1 buc)	m	28,50	1 603,24 165,86	45 692,42 4 727,05
23	GC03F	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu	1 km	1,25	135,54 122,36	169,43 152,95

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 200 mm				
24	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108....219 mm	buc	42,00	794,24 696,75	33 358,14 29 263,67
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				2 406 540,50 511 827,43
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 470 181,07 534 081,81

		Total	lei	2 470 181,07
		Asigurari sociale	24,00 %	128 179,63
		Total	100,00 +	2 598 360,71
		Transportarea materialelor	4,00 %	57 823,22
		Total	100,00 +	2 656 183,92
		Cheltuieli de regie	14,50 %	385 146,67
		Total	100,00 +	3 041 330,59
		Beneficiu de deviz	6,00 %	182 479,84
		Total	100,00 +	3 223 810,43
		TVA	20,00 %	644 762,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 868 572,52 534 081,81



Intocmit "AMG PROM" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat "CHISINAU-GAZ" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazoduct de presiune medie din
str. Salcimilor, com. Stauceni
(Etapa II 2024)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
Rețele de gaze exterioare**

Valoarea de deviz 3 868 572,52 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	792,74	84,97	67 359,12
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,32	84,97	452,04
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	160,128	84,97	13 606,08
4.	7212030022700	Sudor	h-om	256,881	84,97	21 827,18
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	107,20	84,97	9 108,78
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	344,40	84,97	29 263,67
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,80	84,97	152,95
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4 076,09	84,97	346 345,37
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	169,3249	84,97	14 387,54
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	160,128	84,97	13 606,08
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	124,2582	84,97	10 558,22
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,80	84,97	747,74
13.	9312040019600	Sapator	h-om	78,4637	84,97	6 667,06
Total manopera						534 081,81

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,62	1 825,00	8 431,50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,632	2 000,00	5 264,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,014	437,50	2 193,63
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,168	650,00	109,20
5.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	26 733,00	15,00	400 995,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,10	20,83	43,74
7.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 310,04	0,67	877,73
8.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	210,585	25,00	5 264,63
9.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	8,40	20,25	170,10
10.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	2,52	101,24	255,12
11.	2416526101467	Mastic	kg	41,242	59,92	2 471,22
12.	2521216710001201	Teava din polietilena PE100 SDR11 d200x18.2 mm	m	1 219,065	558,33	680 640,56

13.	2521216716000315	Teava din polietilena PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	212,67	1 333,33	283 559,29
14.	2523156713811200	Mufa PE e/f d200 mm	buc	67,00	663,00	44 421,00
15.	2710503808003	Fir trasor	m	1 334,30	1,23	1 641,19
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,84	20,87	17,53
17.	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	3,36	69,07	232,08
18.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	3,36	29,75	99,96
19.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	84,00	11,92	1 001,28
20.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	70,89	15,00	1 063,35
21.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,60	3,42	43,09
22.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,36	15,00	95,40
23.	4100126202818	Apa	m3	445,986	15,00	6 689,79
		Total materiale de construcții				1 445 580,38

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,2625	109,90	468,45
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,8312	140,80	257,83
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,15	109,90	16,48
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,9156	109,90	100,62
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,3668	109,90	479,91
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	134,7945	102,16	13 770,61
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	100,50	61,50	6 180,75
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,105	454,08	47,68
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2576	625,00	161,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5768	625,00	360,50
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,2576	625,00	161,00
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	24,4404	454,08	11 097,90
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,7035	454,08	3 043,93
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	792,74	470,00	372 587,80
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,2625	42,92	182,95
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	63,8985	140,80	8 996,91
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	233,835	118,41	27 688,40
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	113,805	371,49	42 277,42
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,159	336,19	389,64
20.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	64,26	35,00	2 249,10
		Total utilaje de construcții				490 518,88

Total	lei	2 470 181,07
Asigurari sociale	24,00 %	128 179,63
Total	100,00 +	2 598 360,71
Transportarea materialelor	4,00 %	57 823,22
Total	100,00 +	2 656 183,92

Cheltuieli de regie	14,50 %	385 146,67
Total	100,00 +	3 041 330,59
Beneficiu de deviz	6,00 %	182 479,84
Total	100,00 +	3 223 810,43
TVA	20,00 %	644 762,09

Total deviz:

3 868 572,52



Intocmit "AMG PROM" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat "CHISINAU-GAZ" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect Gazoduct de presiune medie din str.
Salcimilor, com. Stauceni (Etapa II 2024)**

Investitor "CHISINAU-GAZ" S.R.L.

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 constructii				
		1.1. Desfacerea si restabilirea invelisului asfaltic				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			263,06
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	454,08	8,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	42,92	33,26
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	109,90	85,17
2	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			46,73
						46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			25,55
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	336,19	25,55
4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			670,96
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	437,50	503,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	109,90	23,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	140,80	59,14
5	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			326,67
						5,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	1 825,00	301,13
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	20,87	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	625,00	5,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	625,00	5,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	625,00	5,75
6	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			207,50
						10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,87	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	625,00	7,13
		1.2. Lucrari de terasament				
7	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3			1 689,18
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. I.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	454,08	1 689,18
8	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			254,06 254,06
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	84,97	203,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
9	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			36,54 36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
10	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			75,42 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
11	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			494,95 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	454,08	494,95
12	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			2 212,35 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	140,80	1 462,91
		1.3. Tevi si armaturi				
13	GD61H	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 200 mm. Teava PE80 SDR11 d200x18.2 mm	m			628,31 12,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1474	84,97	12,52
	2521216710001201	Teava din polietilena PE100 SDR11 d200x18.2 mm	m	1,0050	558,33	561,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,23	1,35
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,67	0,72
	2416526101467	Mastic	kg	0,0340	59,92	2,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1350	371,49	50,15
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0036	109,90	0,40
14	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm. Mufa PE d200 mm	buc			1 068,82 135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2523156713811200	Mufa PE e/f d200 mm	buc	1,0000	663,00	663,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	61,50	92,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	118,41	177,62
15	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm (tuburi d315 mm)	buc			9 263,04 5 136,44
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	84,97	4 390,40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	84,97	746,04
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	470,00	4 126,60
16	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (tuburi d315 mm)	m			2 332,50 713,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	84,97	594,79
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	84,97	118,96

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	15,00	15,75
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	15,00	945,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	470,00	658,00
17	GD61H	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 200 mm. Teava PE80 SDR11 d200x18.2 mm (metoda inchisa in tuburi d315 mm)	m			685,61 36,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2850	84,97	24,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1474	84,97	12,52
	2521216710001201	Teava din polietilena PE100 SDR11 d200x18.2 mm	m	1,0050	558,33	561,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,23	1,35
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,67	0,72
	2416526101467	Mastic	kg	0,0340	59,92	2,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	118,41	17,76
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1500	102,16	15,32
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1350	371,49	50,15
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0036	109,90	0,40
18	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm (teava d200 mm)	buc			8 660,35 4 801,65
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	84,97	4 104,05
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	84,97	697,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	470,00	3 858,70
19	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm (teava d200 mm)	m			1 433,43 479,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	15,00	504,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	470,00	441,80
20	GD61H	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 200 mm. Teava PE80 SDR11 d200x18.2 mm	m			622,93 24,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2850	84,97	24,22
	2521216710001201	Teava din polietilena PE100 SDR11 d200x18.2 mm	m	1,0050	558,33	561,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,23	1,35
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,67	0,72
	2416526101467	Mastic	kg	0,0340	59,92	2,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	118,41	17,76
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1500	102,16	15,32
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0036	109,90	0,40
21	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=180 m, 1 buc)	m			1 603,24 165,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	84,97	65,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	84,97	65,26
	2521216716000315	Teava din polietilena PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	1 333,33	1 360,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	25,00	25,25
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	102,16	22,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	118,41	24,87
22	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (L=28,5 m, 1 buc)	m			1 603,24 165,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	84,97	35,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	84,97	65,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	84,97	65,26
	2521216716000315	Teava din polietilena PE100 SDR11 d315x28.6 mm	m	1,0200	1 333,33	1 360,00
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,10
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	25,00	25,25
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2170	102,16	22,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,2100	118,41	24,87

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
23	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	1 km			135,54 122,36
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,4400	84,97	122,36
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1200	109,90	13,19
24	M1L03B	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior 108.....219 mm	buc			794,24 696,75
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	8,2000	84,97	696,75
	2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,0800	69,07	5,53
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0800	29,75	2,38
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	11,92	23,84
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2000	20,25	4,05
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,0600	101,24	6,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3000	3,42	1,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,83	1,04
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,5300	35,00	53,55

APROBAT:

Intocmit

"AMG PROM" S.R.L.

Investitor

"CHISINAU-GAZ" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 4
Instalarea PRG cu 2 reglatoare PДГ-50B

Valoarea de deviz 195 615,31 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. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	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 mijlociu	m3	1,50	163,14 163,14	244,71 244,71
2	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Изоляция трубы Д159 мм	m2	0,80	100,68 12,75	80,55 10,20
3	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 (iesire din sol)	m	2,00	466,34 73,07	932,67 146,15
4	TfA02D1	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 150. Cot din otel d159 mm (iesire din sol)	buc	1,00	958,97 403,61	958,97 403,61

1	2	3	4	5	6	7
5	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm (L=1.6 m) (iesire din sol)	m	1,60	1 768,93 201,38	2 830,28 322,21
6	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm (iesire din sol)	buc	2,00	557,98 125,76	1 115,97 251,51
7	GB05E	Dop din otel Dn 150 mm (iesire din sol)	buc	1,00	620,48 125,76	620,48 125,76
8	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 (intrare in sol)	m	2,00	674,22 77,32	1 348,44 154,65
9	TfA02E1	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 200. Cot din otel d219 mm (intrare in sol)	buc	1,00	1 503,08 458,84	1 503,08 458,84
10	GD61H	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 200 mm. Teava PE80 SDR11 d200x18.2 mm (intrare in sol)	m	1,00	578,16 12,52	578,16 12,52
11	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm. Trecere PE/OT d200/200 mm (intrare in sol)	buc	1,00	3 616,67 0,00	3 616,67 0,00
12	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm. Mufa PE d200 mm (intrare in sol)	buc	1,00	1 068,82 135,95	1 068,82 135,95

1	2	3	4	5	6	7
13	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm. Cot PE la 90 de grade d200 mm (intrare in sol)	buc	1,00	4 989,15 135,95	4 989,15 135,95
14	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 457 x 8 mm (L=1.6 m) (intrare in sol)	m	1,60	3 107,19 359,42	4 971,50 575,08
15	GB05F	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 200 mm (intrare in sol)	buc	2,00	791,85 161,44	1 583,70 322,89
16	GB05F	Dop din otel Dn 200 mm (intrare in sol)	buc	1,00	812,68 161,44	812,68 161,44
17	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2 mm (conducta de purjare)	m	6,00	107,92 59,48	647,50 356,87
18	TfA02A1, k=0.5	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 din otel d20 mm (conducta de purjare)	buc	4,00	165,90 87,94	663,58 351,78
19	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,5 mm (conducta de purjare)	m	3,00	199,22 93,47	597,66 280,40
20	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	buc	2,00	336,80 175,89	673,60 351,78

1	2	3	4	5	6	7
		3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel sub 90 de grade d50x3.0 mm (conducta de purjare)				
21	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	15,00	11,64 8,50	174,64 127,45
22	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	2,38	55,65 39,94	132,45 95,05
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=1500mm, 4 buc) (suporti pentru PRG)	kg	23,94	40,04 17,84	958,61 427,18
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg	24,00	39,69 22,09	952,65 530,21
25	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 Eurogard (Ingradire)	m	21,42	414,37 93,47	8 875,78 2 002,06
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	8,64	297,23 97,72	2 568,11 844,26
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,52	2 039,60 654,27	3 100,19 994,49
		Total	lei			46 600,60
		Asigurari sociale	24,00 %			2 357,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			48 958,11
		Transportarea materialelor	4,00 %			1 357,08
		Total	100,00 +			50 315,19
		Cheltuieli de regie	14,50 %			7 295,70
		Total	100,00 +			57 610,89
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3 456,65
		Total Legatura cu PRG Inclusiv salariu				61 067,55 9 822,99
		2. Lucrari de montare				
28	GB01F	Robinet sferic cu flanse d200 (ГШК И 200Ф)	buc	1,00	1 057,11 407,86	1 057,11 407,86
29	GB01E	Robinet sferic cu flanse d150 mm (ГШК И 150Ф)	buc	1,00	473,87 276,15	473,87 276,15
30	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00	378,21 247,26	378,21 247,26
31	08-02-471- 2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30	4 848,44 1 002,65	1 454,53 300,79
32	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,09	7 918,40 1 410,50	712,66 126,95
		Total	lei			4 076,38
		Asigurari sociale	24,00 %			326,16
		Total	100,00 +			4 402,54
		Transportarea materialelor	4,00 %			104,87
		Total	100,00 +			4 507,42
		Cheltuieli de regie	76,00 %			1 032,85
		Total	100,00 +			5 540,27
		Beneficiu de deviz	6,00 %			332,42
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 872,68 1 359,01
		3. Utilaj				
33	GB01F	Robinet sferic cu flanse d200 (ГШК И 200Ф)	buc	1,00	14 970,83 0,00	14 970,83 0,00
34	GB01E	Robinet sferic cu flanse d150 (ГШК И 150Ф)	buc	1,00	8 037,50 0,00	8 037,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	utilaj	PRG cu 2 regulatoare PДГ-50B	buc	1,00	71 925,00 0,00	71 925,00 0,00
		Total	lei			94 933,33
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,20 %			1 139,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				96 072,53

		Total	lei	163 012,76
		TVA	20,00 %	32 602,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		195 615,31 11 182,00

Intocmit  "AMG PROM" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat "CHISINAU-GAZ" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**PRG cu 2 regulatoare PДГ-50B,
din str. Salcimilor, com. Stauceni
(Etapa II 2024)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4
Instalarea PRG cu 2 regulatoare PДГ-50B**

Valoarea de deviz 195 615,31 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	5,03	84,97	427,74
2.	7123010010200	Betonist	h-om	11,10	84,97	942,83
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,71	84,97	1 674,45
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,06	84,97	5,44
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,04	84,97	3,40
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91	84,97	247,26
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,15	84,97	1 286,96
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,17	84,97	1 118,71
9.	7212030022700	Sudor	h-om	18,31	84,97	1 556,14
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20	84,97	271,90
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,78	84,97	660,73
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	11,43	84,97	971,21
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52	84,97	469,03
14.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	8,05	84,97	684,01
15.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,02	84,97	1,36
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,85	84,97	72,65
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,10	84,97	603,59
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,15	84,97	12,52
19.	9312040019600	Sapator	h-om	2,03	84,97	172,06
Total manopera						11 182,00

Materiale:

1.	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05	20 275,94	1 076,65
2.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,30	69,07	20,51
3.	1019373	Сталь круглая d20mm	m	8,00	48,68	389,44
4.	10193733	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m	6,00	26,22	157,32
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,54	437,50	675,67
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,08	437,50	473,51
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,18	350,00	411,60
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,58	20,83	12,08
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,14	20,83	23,81
10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	0,67	0,72
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	8 083,33	38,80

12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,61	20,25	12,35
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,66	20,25	13,38
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,58	20,04	11,62
15.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	10,11	20,04	202,68
16.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,04	39,81	1,47
17.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,10	96,01	9,60
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	25,76	31,67	815,92
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,29	25,13	32,47
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,43	51,67	177,28
21.	2416526101467	Mastic	kg	0,03	59,92	2,04
22.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,54	55,56	29,89
23.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,68	58,64	40,13
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,27	58,64	15,83
25.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,64	55,56	35,56
26.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5,15	13,25	68,26
27.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,96	63,33	60,80
28.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,01	63,33	0,76
29.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,45	47,45	21,52
30.	252121670100027	Teava din otel D273x8 mm	m	1,63	1 104,92	1 803,23
31.	2521216701000426	Teava din otel d426x8.0 mm	m	1,63	2 027,34	3 308,62
32.	25212167010025	Teava din otel d25*2mm	m	6,09	40,16	244,57
33.	25212167010057	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д50х3,5 mm (Ду50)	m	3,04	88,57	269,70
34.	2521216710001201	Teava din polietilena PE100 SDR11 d200x18.2 mm	m	1,00	558,33	561,12
35.	2523156713811022	Trecere PE/OT d200/200 mm	buc	1,00	3 616,67	3 616,67
36.	2523156713811200	Mufa PE e/f d200 mm	buc	1,00	663,00	663,00
37.	2523156713811210	Cot PE la 90 de grade d200 mm	buc	1,00	4 583,33	4 583,33
38.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	0,82	12,42	10,18
39.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,91	120,00	108,86
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	442,14	2,63	1 162,82
41.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,10	29,75	3,06
42.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	4,54	23,85	108,18
43.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	10,43	116,67	1 217,19
44.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,36	120,00	43,55
45.	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	1,23	1,35
46.	2710700000057	Teava din otel d57x3.0mm (ГОСТ 10704-91)	m	6,00	88,57	531,43
47.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	10,59	20,81	220,38
48.	2722103107000159	Teava din otel d159x4.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	2,01	363,07	729,04
49.	2722103107000201	Teava din otel D219x4.5 mm	m	2,01	557,68	1 119,82
50.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma Eurogard	m2	41,92	105,83	4 436,28
51.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32	23,17	7,41
52.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03	24,00	0,79
53.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,44	69,07	168,81
54.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,29	23,17	6,60
55.	281110630205055	Piloni de otel 50x50	m	12,00	128,47	1 541,38
56.	28112363098002	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00	16,67	400,08
57.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,74	69,07	465,26
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12	69,07	8,29
59.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75	buc	16,00	7,44	119,04
60.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90	buc	24,00	18,92	454,08
61.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,00	4,56	109,44
62.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16	buc	16,00	2,41	38,56
63.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16	buc	16,00	0,96	15,36

64.	2874115883700	Saiba M 20	buc	24,00	1,46	35,04
65.	287527404000015	Cot din otel d159 mm	buc	1,00	322,50	322,50
66.	2875274040000219	Cot din otel d219 mm	buc	1,00	708,33	708,33
67.	287527404000025	Cot din otel d25 mm	buc	4,00	10,83	43,32
68.	287527404000057	Cot din otel sub 90 de grade d50x3.0 mm	buc	2,00	26,67	53,34
69.	28752742021-1	Robinet sferic cu flanse d200 (ГШК И 200Ф)	buc	1,00	14 970,83	14 970,83
70.	28752742021-2	Robinet sferic cu flanse d150 (ГШК И 150Ф)	buc	1,00	8 037,50	8 037,50
71.	2875274400200-15	Dop din otel Dn159	buc	1,00	345,83	345,83
72.	2875274400200-22	Dop din otel Dn200	buc	1,00	458,33	458,33
73.	287527440020015	Flanse din otel Dn159	buc	2,00	283,33	566,66
74.	287527440020022	Flanse din otel Dn200	buc	2,00	437,50	875,00
75.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	81,65	2,75	224,53
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,45	15,00	6,68
77.	528752742PRG	ППРП с 2-мя регуляторами РДГ-50В	buc	1,00	71 925,00	71 925,00
Total materiale de construcții						131 482,08

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,81	118,41	95,52
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	109,90	3,96
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00	109,90	0,40
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,19	371,49	70,21
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,22	371,49	451,73
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,00	61,50	184,50
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,91	56,02	51,09
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,24	70,02	16,80
9.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,02	70,02	1,57
10.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,02	53,65	1,12
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,16	118,41	1 321,93
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,31	118,41	747,40
Total utilaje de construcții						2 946,23

Total	lei	163 012,76
TVA	20,00 %	32 602,55

Total deviz:

195 615,31

Intocmit 

"AMG PROM" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"CHISINAU-GAZ" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect PRG cu 2 regulatoare PДГ-50B, din str.
Salcimilor, com. Stauceni (Etapa II 2024)

Investitor "CHISINAU-GAZ" S.R.L.

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. Legatura cu PRG				
1	TsA03E	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 mijlociu	m3			163,14 163,14
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	84,97	48,43
2	IzL05C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita. Изоляция трубы Д159 мм	m2			100,68 12,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	84,97	6,80
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	84,97	4,25
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	31,67	3,29
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	12,42	12,73
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	39,81	1,83
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	20,04	52,95
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	13,25	13,78
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0280	70,02	1,96
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,0260	53,65	1,39
3	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 (iesire din sol)	m			466,34 73,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	84,97	39,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2722103107000159	Teava din otel d159x4.5 mm (ГОСТ 10704-91)	m	1,0040	363,07	364,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	69,07	4,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	20,83	0,21
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	29,75	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	63,33	0,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,04	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	118,41	15,99
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	109,90	0,99
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	371,49	6,69
4	TfA02D1	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 150. Cot din otel d159 mm (iesire din sol)	buc			958,97 403,61
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	84,97	208,18

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3000	84,97	195,43
	287527404000015	Cot din otel d159 mm	buc	1,0000	322,50	322,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	69,07	43,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	20,83	2,92
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	29,75	0,74
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	20,04	2,81
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5480	118,41	183,30
5	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm (L=1.6 m) (iesire din sol)	m			1 768,93 201,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	84,97	160,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	84,97	40,79
	252121670100027	Teava din otel D273x8 mm	m	1,0200	1 104,92	1 127,02
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	31,67	183,69
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	55,56	8,33
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	8 083,33	8,08
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	69,07	11,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,25	3,04
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	20,04	36,07
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	13,25	13,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,83	6,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	118,41	40,26
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	371,49	126,31
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	70,02	4,20
6	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm (iesire din sol)	buc			557,98 125,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4900	84,97	41,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	287527440020015	Flanse din otel Dn159	buc	1,0000	283,33	283,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8700	69,07	60,09
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	118,41	88,81
7	GB05E	Dop din otel Dn 150 mm (iesire din sol)	buc			620,48 125,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4900	84,97	41,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	2875274400200-15	Dop din otel Dn159	buc	1,0000	345,83	345,83
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8700	69,07	60,09
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	118,41	88,81
8	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 (intrare in sol)	m			674,22 77,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	84,97	40,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2722103107000201	Teava din otel D219x4.5 mm	m	1,0040	557,68	559,91
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	69,07	5,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	20,83	0,21
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	29,75	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	63,33	0,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,04	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400	118,41	16,58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	109,90	0,99
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	371,49	13,37
9	TfA02E1	Cot sau reductie de otel gata confectionata,	buc			1 503,08

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200. Cot din otel d219 mm (intrare in sol)				458,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,8000	84,97	237,92
	7212030022700	Sudor	h-om	2,6000	84,97	220,92
	2875274040000219	Cot din otel d219 mm	buc	1,0000	708,33	708,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	69,07	74,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	20,83	3,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	29,75	0,89
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	20,04	3,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,8900	118,41	223,79
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	371,49	30,09
10	GD61H	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 200 mm. Teava PE80 SDR11 d200x18.2 mm (intrare in sol)	m			578,16 12,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1474	84,97	12,52
	2521216710001201	Teava din polietilena PE100 SDR11 d200x18.2 mm	m	1,0050	558,33	561,12
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,23	1,35
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	0,67	0,72
	2416526101467	Mastic	kg	0,0340	59,92	2,04
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0036	109,90	0,40
11	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm. Trecere PE/OT d200/200 mm (intrare in sol)	buc			3 616,67 0,00
	2523156713811022	Trecere PE/OT d200/200 mm	buc	1,0000	3 616,67	3 616,67
12	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm. Mufa PE d200 mm (intrare in sol)	buc			1 068,82 135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2523156713811200	Mufa PE e/f d200 mm	buc	1,0000	663,00	663,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	61,50	92,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	118,41	177,62
13	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 200 mm. Cot PE la 90 de grade d200 mm (intrare in sol)	buc			4 989,15 135,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2523156713811210	Cot PE la 90 de grade d200 mm	buc	1,0000	4 583,33	4 583,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	61,50	92,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	118,41	177,62
14	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 457 x 8 mm (L=1.6 m) (intrare in sol)	m			3 107,19 359,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6700	84,97	311,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	84,97	47,58
	2521216701000426	Teava din otel d426x8.0 mm	m	1,0200	2 027,34	2 067,89
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,2500	31,67	324,62
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2500	55,56	13,89
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm,	m3	0,0020	8 083,33	16,17

1	2	3	4	5	6	7
		l=1-1,70m				
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	69,07	20,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	20,25	4,05
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,2000	20,04	64,13
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,7000	13,25	22,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	20,83	6,46
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	118,41	45,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4200	371,49	156,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	70,02	6,30
15	GB05F	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 200 mm (intrare in sol)	buc			791,85 161,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6400	84,97	54,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	287527440020022	Flanse din otel Dn200	buc	1,0000	437,50	437,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1300	69,07	78,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9700	118,41	114,86
16	GB05F	Dop din otel Dn 200 mm (intrare in sol)	buc			812,68 161,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6400	84,97	54,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2875274400200-22	Dop din otel Dn200	buc	1,0000	458,33	458,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,1300	69,07	78,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9700	118,41	114,86
17	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2 mm (conducta de purjare)	m			107,92 59,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,97	59,48
	25212167010025	Teava din otel d25*2mm	m	1,0150	40,16	40,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	25,13	1,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	51,67	5,79
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	23,17	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	24,00	0,07
18	TfA02A1, k=0.5	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 din otel d20 mm (conducta de purjare)	buc			165,90 87,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	45,46
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	42,48
	28752740400025	Cot din otel d25 mm	buc	1,0000	10,83	10,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	69,07	3,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,83	0,62
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	29,75	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,04	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	118,41	61,81
19	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 50x3,5 mm (conducta de purjare)	m			199,22 93,47
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,47
	25212167010057	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д50х3,5 mm (Дy50)	m	1,0150	88,57	89,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,13	2,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2330	51,67	12,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0510	23,17	1,18
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	24,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
20	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 din otel sub 90 de grade d50x3.0 mm (conducta de purjare)	buc			336,80 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	28752740400057	Cot din otel sub 90 de grade d50x3.0 mm	buc	1,0000	26,67	26,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	69,07	7,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,83	1,25
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	29,75	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,04	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	118,41	123,62
21	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			11,64 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	55,56	1,11
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	58,64	1,47
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,25	0,51
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	20,83	0,06
22	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			55,65 39,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	84,97	39,94
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	55,56	5,56
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	58,64	7,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,25	2,43
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	20,83	0,10
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc. (L=1500mm, 4 buc) (suporti pentru PRG)	kg			40,04 17,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2710700000057	Teava din otel d57x3.0mm (ГОСТ 10704-91)	m	0,25063	88,57	22,20
24	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (suporti pentru acoperis)	kg			39,69 22,09
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	28112363098002	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	1,0000	16,67	16,67
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	58,64	0,59
25	CO06B	Imprejmuii 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 Eurogard (Ingradire)	m			414,37 93,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma Eurogard	m2	1,9000	105,83	207,11
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,81	10,29
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	437,50	31,54
	281110630205055	Piloni de otel 50x50	m	0,5040	128,47	71,96
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			297,23 97,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	116,67	140,88

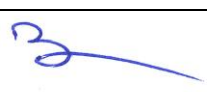
1	2	3	4	5	6	7
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	23,85	12,52
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	2,75	25,99
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	120,00	12,60
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	120,00	5,04
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	47,45	2,49
27	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 039,60 654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,63	765,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	270,79
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	437,50	311,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	56,02	33,61
		2. Lucrari de montare				
28	GB01F	Robinet sferic cu flanse d200 (ГШК И 200Ф)	buc			1 057,11 407,86
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,8000	84,97	407,86
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90	buc	24,0000	18,92	454,08
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	24,0000	4,56	109,44
	2874115883700	Saiba M 20	buc	24,0000	1,46	35,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0200	58,64	1,17
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0300	20,25	0,61
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0700	96,01	6,72
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6400	63,33	40,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0800	20,83	1,67
29	GB01E	Robinet sferic cu flanse d150 mm (ГШК И 150Ф)	buc			473,87 276,15
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75	buc	16,0000	7,44	119,04
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16	buc	16,0000	2,41	38,56
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16	buc	16,0000	0,96	15,36
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	58,64	0,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,25	0,41
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	96,01	2,88
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	63,33	20,27
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	20,83	0,62
30	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			378,21 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	51,67	106,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	25,13	17,09
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	23,17	7,41
31	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc			4 848,44 1 002,65
	1	Muncitor	h-om	11,8000	84,97	1 002,65
	1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,1770	20 275,94	3 588,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7200	69,07	49,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	118,41	207,22
32	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			7 918,40 1 410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	69,07	62,16
	1019373	Сталь круглая d20mm	m	88,88888	48,68	4 327,11
	10193733	Otel fisie necalmat. Полоса стальная 40x4 mm	m	66,66667	26,22	1 748,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	118,41	370,62
		3. Utilaj				
33	GB01F	Robinet sferic cu flanse d200 (ГШК И 200Ф)	buc			14 970,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	28752742021-1	Robinet sferic cu flanse d200 (ГШК И 200Ф)	buc	1,0000	14 970,83	14 970,83
34	GB01E	Robinet sferic cu flanse d150 (ГШК И 150Ф)	buc			8 037,50
						0,00
	28752742021-2	Robinet sferic cu flanse d150 (ГШК И 150Ф)	buc	1,0000	8 037,50	8 037,50
35	utilaj	PRG cu 2 regulatoare РДГ-50В	buc			71 925,00
						0,00
	528752742PRG	ШГРП с 2-мя регуляторами РДГ-50В	buc	1,0000	71 925,00	71 925,00

APROBAT:

Intocmit
"AMG PROM" S.R.L.

Investitor
"CHISINAU-GAZ" S.R.L.

 (funcția, semnătura, numele, prenumele)	 (funcția, semnătura, numele, prenumele)
---	--

