

**Lucrari de reparatie capitala si
reconstructie a cladirii (CPSAN)
mun. Cahul (Etapa 2).**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
AGE**

Valoarea de deviz 429 780,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Gazoduct presiune medie				
1	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	5,700	550,646 62,400	3 138,680 355,680
2	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexe avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele	m2	1,050	401,324 124,800	421,390 131,040
3	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	8,550	59,342 53,782	507,370 459,840
4	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm- Robinet D63mm	buc	1,000	921,600 24,000	921,600 24,000
5	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16,	buc	1,000	521,600	521,600

1	2	3	4	5	6	7
		25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm - Robinet cu flansa D50mm			24,000	24,000
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,160	1 237,500 0,000	198,000 0,000
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	1,330	126,677 126,677	168,480 168,480
8	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	2,000	6 536,160 2 336,160	13 072,320 4 672,320
9	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Nota: se exclude resursa Teava de otel sau polietilena.	m	49,000	572,880 114,240	28 071,120 5 597,760
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,160	637,500 0,000	102,000 0,000
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,160	1 460,500 423,000	233,680 67,680
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,7mm. Nota: se exclude resursa Fiting polietilena (mufa, cot, teu).	m	49,000	118,141 4,310	5 788,900 211,200

1	2	3	4	5	6	7
13	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,0mm	m	5,000	125,812 24,960	629,060 124,800
14	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	587,100 57,600	587,100 57,600
15	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot). - din otel - trecere D100/50mm	buc	1,000	587,100 57,600	587,100 57,600
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din otel-trecere diametrul de 57/63 mm	buc	1,000	369,600 38,400	369,600 38,400
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	23,000	519,910 81,412	11 957,930 1 872,480
		<i>Total</i>	lei			67 275,930
		Total Gazoduct presiune medie Inklusiv salariu				67 275,930 13 862,880
		1.2. Gazoduct presiune joasa				
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	1,000	521,600 24,000	521,600 24,000
19	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x3,5mm	m	7,000	110,752 24,960	775,264 174,720
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,240	1 225,000 0,000	294,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
21	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	2,230	126,780 126,780	282,720 282,720
22	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	4,000	6 536,160 2 336,160	26 144,640 9 344,640
23	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Nota: se exclude resursa Teava de otel sau polietilena	m	71,000	572,880 114,240	40 674,480 8 111,040
24	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,240	650,000 0,000	156,000 0,000
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,240	1 461,500 424,000	350,760 101,760
26	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,7mm. Nota: se exclude resursa Fiting polietilena (mufa, cot, teu).	m	71,000	118,130 4,320	8 387,230 306,720
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din otel- trecere 50/40mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,0000	buc	1,000	329,200 38,400	329,200 38,400
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	309,000	309,000

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena 90 grade D40 mm			38,400	38,400
29	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	23,000	519,910 81,412	11 957,930 1 872,480
		<i>Total</i>	lei			90 182,824
		Total Gazoduct presiune joasa Inklusiv salariu				90 182,824 20 294,880
		1.3. Gazoduct presiune joasa				
30	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm- Robinet D63mm	buc	2,000	921,600 24,000	1 843,200 48,000
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,160	1 237,500 0,000	198,000 0,000
32	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	1,330	126,677 126,677	168,480 168,480
33	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	2,000	6 536,160 2 336,160	13 072,320 4 672,320
34	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Nota: se exclude resursa Teava de otel sau polietilena	m	24,000	572,880 114,240	13 749,120 2 741,760
35	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	0,160	637,500 0,000	102,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
36	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	0,160	1 460,500 423,000	233,680 67,680
37	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm	m	24,000	179,728 8,640	4 313,460 207,360
38	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65x4,0mm	m	8,000	160,338 30,720	1 282,704 245,760
39	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	3,000	587,100 57,600	1 761,300 172,800
		<i>Total</i>	lei			36 724,264
		Total Gazoduct presiune joasa Inclusiv salariu				36 724,264 8 324,160
		1.4. Demontare				
40	RpGA27A	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm	m	50,000	72,230 8,640	3 611,500 432,000
		<i>Total</i>	lei			3 611,500
		Total Demontare Inclusiv salariu				3 611,500 432,000
		<i>Total</i>	lei			197 794,518
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10 299,341
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			1 388,000
		<i>Total</i>				209 481,859
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			4 189,637

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				213 671,496
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			4 273,430
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				217 944,926 42 913,920
		2. Lucrari de montare				
41	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	<u>1 573,310</u> 139,680	<u>1 573,310</u> 139,680
42	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000	<u>1 661,750</u> 96,000	<u>1 661,750</u> 96,000
43	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,000	<u>34,420</u> 33,600	<u>34,420</u> 33,600
		<i>Total</i>	lei			3 269,480
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			64,627
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			60,004
		<i>Total</i>				3 394,111
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			121,176
		<i>Total</i>				3 515,287
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			70,307
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 585,594 269,280
		3. Utilaj				
44		Post de reglare cu doua regulatoare tip PRG cu 2 FRG/2MB Dn25 Standard	buc	1,000	<u>120 000,000</u> 0,000	<u>120 000,000</u> 0,000
45		Contor de gaze G-10T Qmax=16m3/h, Qmin=0,1m3/h Pmax=0,5bar	buc	1,000	<u>15 000,000</u> 0,000	<u>15 000,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			135 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			1 620,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				136 620,000

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	358 150,51
		TVA	20 %	71 630,10
		Total deviz:		429 780,61
		Inclusiv salariu		43 183,20

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala si
reconstructie a cladirii (CPSAN)
mun. Cahul (Etapa 2).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
AGE**

Valoarea de deviz 429 780,61 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 № 2-1-7:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	113,6000	48,00	5 452,800
2.	7123020011130	Fierar	h-om	1,5800	48,00	75,840
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,2400	48,00	251,520
4.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	48,00	139,680
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,7000	48,00	561,600
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,1660	48,00	1 879,968
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,5800	48,00	459,840
8.	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,6300	48,00	30,240
9.	7212030022700	Sudor	h-om	23,1200	48,00	1 109,760

10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	14,4460	48,00	693,408
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,6000	48,00	268,800
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	618,4800	48,00	29 687,040
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,8500	48,00	856,800
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,7480	48,00	1 715,904
		Total manopera				43 183,20

Materiale:

1.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	200,00	200,000
2.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	1,0000	250,00	250,000
3.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	180,00	180,000
4.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	100,00	100,000
5.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,2900	400,00	116,000
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	400,00	32,000
7.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 036,8000	30,00	31 104,000
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,8600	10,00	8,600
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5260	1,00	0,526
10.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0300	1,00	0,030
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	1,00	0,020
12.	17241073619351 2	Banda de marcaj (banda de avertizare)	m	155,5200	5,00	777,600
13.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	46,5600	30,00	1 396,800
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1300	25,00	3,250
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0960	25,00	2,400
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4960	100,00	149,600
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,7880	10,00	27,880
18.	2416526101467	Mastic	kg	2,2750	20,00	45,500
19.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,2200	25,00	30,500
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	25,00	4,000
21.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	30,00	15,000
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,800
23.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,2600	20,00	5,200
24.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0900	50,00	4,500
25.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	10,00	0,500
26.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0280	20,00	0,560
27.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	100,00	15,000
28.	25212167100011 2	Teava polietilena PE80 SDR11 D 63x5,7mm	m	120,3630	70,00	8 425,410
29.	25212167100013 7	Teava polietilena PE80 SDR11 D 75x4,3mm	m	24,0700	120,00	2 888,400
30.	25212167160001 7	Teava din polietilena PE80 SDR11 D110mm	m	47,0200	160,00	7 523,200
31.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	4,0400	150,00	606,000
32.	25231567138111 5	Fiting - din otel - trecere D100/50mm	buc	1,0100	150,00	151,500
33.	25231567138111 6	Fiting din otel-trecere diametrul de 57/63 mm	buc	1,0100	120,00	121,200
34.	25231567138112 7	Fiting din otel- trecere 50/40mm	buc	1,0100	80,00	80,800
35.	25231567138112 8	Cot din polietilena 90 grade D40 mm	buc	1,0100	60,00	60,600
36.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,750
37.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,3800	1 500,00	570,000
38.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x	buc	0,0280	20,00	0,560

		40 liant.cer				
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,8600	5,00	4,300
40.	2710503808003	Fir trasor	m	158,4000	5,00	792,000
41.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,9100	15,00	28,650
42.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,8100	25,00	70,250
43.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	7,8400	150,00	1 176,000
44.	272210310700013	Conducta de otel D 57x3,0mm	m	5,0200	75,00	376,500
45.	272210310700019	Conducta de otel D 50x3,5mm	m	7,0280	60,00	421,680
46.	272210310700038	Conducta de otel D 65x4,0mm	m	8,0320	100,00	803,200
47.	2722103300085	Teava de otel sudata longitudinal pentru constructii de 19 x 2,6 mm	m	3,2500	45,00	146,250
48.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	30,00	7,500
49.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	50,00	30,000
50.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	15,2200	45,00	684,900
51.	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	125,0000	25,00	3 125,000
52.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	11,1200	100,00	1 112,000
53.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	25,00	8,000
54.	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,0200	25,00	0,500
55.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2480	80,00	19,840
56.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	36,5900	25,00	914,750
57.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
58.	2863146310756	Balamale - paftale	buc	2,1000	10,00	21,000
59.	2863146311061	Zavoare cu piedica pentru usi	buc	0,5200	10,00	5,200
60.	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrute 60 x 60 mm	kg	2,8400	25,00	71,000
61.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,7000	80,00	136,000
62.	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	200,00	200,000
63.	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	150,00	150,000
64.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	100,00	200,000
65.	28752744002004	Robinet D63mm	buc	3,0000	800,00	2 400,000
66.	28752744002005	Robinet cu flansa D50mm	buc	2,0000	400,00	800,000
67.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,000
68.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	15,6800	50,00	784,000
69.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	7,3800	150,00	1 107,000
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0000	22,00	0,000
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1080	22,00	2,376
72.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,2480	22,00	5,456
73.	4100126202818	Apa	m3	17,2800	22,00	380,160
74.	mhj	Post de reglare cu doua regulatoare tip PRG cu 2 FRG/2MB Dn25 Standard	buc	1,0000	120 000,00	120 000,000
75.	mhjl	Contor de gaze G-10T Qmax=16m3/h, Qmin=0,1m3/h Pmax=0,5bar	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
		Total materiale de constructii				207 400,19

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,2200	600,00	4 332,000
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,0720	100,00	507,200
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	7,9600	150,00	1 194,000
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	18,5120	150,00	2 776,800
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,7600	200,00	1 152,000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,1500	600,00	690,000
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6000	600,00	360,000
8.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	113,6000	600,00	68 160,000
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,8100	100,00	581,000
10.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,3600	100,00	36,000
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,4080	200,00	2 481,600
12.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,6500	200,00	330,000
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,7600	500,00	2 880,000
Total utilaje de constructii						85 480,60

Total	lei	358 150,51
TVA	20 %	71 630,10
Total deviz:		429 780,61

Intocmit

Magda SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala si
reconstructie a cladirii (CPSAN) mun. Cahul
(Etapa 2).**

**Investitor AGENTIA ASIGURARE
RESURSE SI ADMINISTRARE
PATRIMONIU A MINISTERULUI
APARARII**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Gazoduct presiune medie				

1	2	3	4	5	6	7
1	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			550,646 62,400
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	48,00	44,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	48,00	18,27
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	100,00	195,09
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	25,00	160,48
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 500,00	100,00
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	400,00	20,35
		Total	lei			3 138,680
2	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexele avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele	m2			401,324 124,800
	7123020011130	Fierar	h-om	1,5000	48,00	72,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	48,00	23,77
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,6000	48,00	28,80
	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	2,7000	25,00	67,62
	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,0200	25,00	0,48
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,8200	15,00	27,29
	2722103300085	Teava de otel sudata longitudinal pentru constructii de 19 x 2,6 mm	m	3,1000	45,00	139,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0720	100,00	7,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0520	10,00	0,48
	2863146310756	Balamale - paftale	buc	2,0000	10,00	20,00
	2863146311061	Zavoare cu piedica pentru usi	buc	0,5000	10,00	4,95
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0900	50,00	4,29
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	25,00	4,52
		Total	lei			421,390
3	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			59,342 53,782
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	48,00	53,78
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	25,00	3,01
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	10,00	1,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	25,00	0,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	20,00	0,61
		Total	lei			507,370
4	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm- Robinet D63mm	buc			921,600 24,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	48,00	24,00
	28752744002004	Robinet D63mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	80,00	27,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	100,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	10,00	0,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		Total	lei			921,600
5	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm - Robinet cu flansa D50mm	buc			521,600 24,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	48,00	24,00
	28752744002005	Robinet cu flansa D50mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	80,00	27,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	100,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		Total	lei			521,600
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 237,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 237,50
		Total	lei			198,000
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			126,677 126,677
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	48,00	126,68
		Total	lei			168,480
8	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			6 536,160 2 336,160
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	48,00	2 000,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	48,00	336,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	600,00	4 200,00
		Total	lei			13 072,320
9	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Nota: se exclude resursa Teava de otel sau polietilena.	m			572,880 114,240
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	48,00	95,04
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	48,00	19,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,64
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	30,00	216,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			28 071,120
10	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			637,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	637,50
		Total	lei			102,000
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 460,500 423,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,00	423,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 037,50
		Total	lei			233,680
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,7mm. Nota: se exclude resursa Fiting polietilena (mufa, cot, teu).	m			118,141 4,310
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	48,00	1,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	48,00	0,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	48,00	1,72
	252121671000112	Teava polietilena PE80 SDR11 D 63x5,7mm	m	1,0030	70,00	70,21
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	172410736193512	Banda de marcaj (banda de avertizare)	m	1,0800	5,00	5,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	200,00	2,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	150,00	1,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 788,900
13	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,0mm	m			125,812 24,960
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	48,00	6,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	48,00	12,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	48,00	6,24
	272210310700013	Conducta de otel D 57x3,0mm	m	1,0040	75,00	75,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	80,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	100,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	1,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	20,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,00	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	22,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	10,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	200,00	21,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			629,060
14	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			587,100 57,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	48,00	57,60
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	200,00	216,00
		<i>Total</i>	lei			587,100
15	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot). - din otel - trecere D100/50mm	buc			587,100 57,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	48,00	57,60
	252315671381115	Fiting - din otel - trecere D100/50mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	200,00	216,00
		<i>Total</i>	lei			587,100
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din otel-trecere diametrul de 57/63 mm	buc			369,600 38,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	48,00	38,40
	252315671381116	Fiting din otel-trecere diametrul de 57/63 mm	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	200,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			369,600
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			519,910 81,412
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	48,00	18,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	48,00	31,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	48,00	31,35
	252121671600017	Teava din polietilena PE80 SDR11 D110mm	m	1,0200	160,00	163,55
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	150,00	25,57
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	45,00	14,89
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	150,00	24,07
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	30,00	30,37
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	50,00	17,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	600,00	94,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	150,00	29,67
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	150,00	25,96

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	200,00	3,22
		<i>Total</i>	lei			11 957,930
		1.2. Gazoduct presiune joasa				
18	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			521,600 24,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	48,00	24,00
	28752744002005	Robinet cu flansa D50mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	80,00	27,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	100,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	10,00	0,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			521,600
19	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x3,5mm	m			110,752 24,960
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	48,00	6,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	48,00	12,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	48,00	6,24
	272210310700019	Conducta de otel D 50x3,5mm	m	1,0040	60,00	60,24
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	80,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	100,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	1,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	20,00	0,02
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	22,00	0,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	22,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	10,00	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	200,00	21,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			775,264
20	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 225,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 225,00
		<i>Total</i>	lei			294,000
21	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			126,780 126,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	48,00	126,78
		<i>Total</i>	lei			282,720
22	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			6 536,160 2 336,160
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	48,00	2 000,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	48,00	336,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	600,00	4 200,00
		<i>Total</i>	lei			26 144,640
23	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Nota: se exclude resursa Teava de otel sau polietilena	m			572,880 114,240

1	2	3	4	5	6	7
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	48,00	95,04
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	48,00	19,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,64
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	30,00	216,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			40 674,480
24	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			650,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	650,00
		Total	lei			156,000
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 461,500 424,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,00	424,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 037,50
		Total	lei			350,760
26	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,7mm. Nota: se exclude resursa Fiting polietilena (mufa, cot, teu).	m			118,130 4,320
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	48,00	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	48,00	0,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	48,00	1,73
	252121671000112	Teava polietilena PE80 SDR11 D 63x5,7mm	m	1,0030	70,00	70,21
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	172410736193512	Banda de marcaj (banda de avertizare)	m	1,0800	5,00	5,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	200,00	2,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		Total	lei			8 387,230
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din otel-trecere 50/40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			329,200 38,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	48,00	38,40
	252315671381127	Fiting din otel- trecere 50/40mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	200,00	120,00
		Total	lei			329,200
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena 90 grade D40 mm	buc			309,000 38,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	48,00	38,40
	252315671381128	Cot din polietilena 90 grade D40 mm	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	200,00	120,00
		Total	lei			309,000
29	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			519,910 81,412
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	48,00	18,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	48,00	31,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	48,00	31,35
	252121671600017	Teava din polietilena PE80 SDR11 D110mm	m	1,0200	160,00	163,55
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	150,00	25,57
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	45,00	14,89

1	2	3	4	5	6	7
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	150,00	24,07
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	30,00	30,37
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	50,00	17,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	600,00	94,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	150,00	29,67
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	150,00	25,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	200,00	3,22
		Total	lei			11 957,930
		1.3. Gazoduct presiune joasa				
30	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm- Robinet D63mm	buc			921,600
						24,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	48,00	24,00
	28752744002004	Robinet D63mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	80,00	27,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	100,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	10,00	0,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		Total	lei			1 843,200
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 237,500
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	600,00	1 237,50
		Total	lei			198,000
32	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			126,677
						126,677
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	48,00	126,68
		Total	lei			168,480
33	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			6 536,160
						2 336,160
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	48,00	2 000,16
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	48,00	336,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	600,00	4 200,00
		Total	lei			13 072,320
34	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Nota: se exclude resursa Teava de otel sau polietilena	m			572,880
						114,240
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	48,00	95,04
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	48,00	19,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,00	2,64
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	30,00	216,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			13 749,120
35	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			637,500
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	637,50
		Total	lei			102,000
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 460,500
						423,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,00	423,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 037,50
		<i>Total</i>	lei			233,680
37	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x4,3 mm	m			179,728 8,640
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	48,00	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	48,00	1,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	48,00	3,46
	252121671000137	Teava polietilena PE80 SDR11 D 75x4,3mm	m	1,0030	120,00	120,35
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	172410736193512	Banda de marcaj (banda de avertizare)	m	1,0800	5,00	5,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	20,00	0,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	100,00	0,21
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	200,00	6,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	150,00	4,81
		<i>Total</i>	lei			4 313,460
38	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supateran, 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 65x4,0mm	m			160,338 30,720
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	48,00	9,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	48,00	14,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	48,00	6,72
	272210310700038	Conducta de otel D 65x4,0mm	m	1,0040	100,00	100,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	80,00	1,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	100,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	1,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	20,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	20,00	0,04
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	22,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	22,00	0,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	25,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	10,00	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	200,00	24,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 282,704
39	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			587,100 57,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	48,00	57,60
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	150,00	151,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	200,00	216,00
		<i>Total</i>	lei			1 761,300
		1.4. Demontare				
40	RpGA27A	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 51x3.5-83x3.5 mm	m			72,230 8,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,00	8,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	100,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	10,00	0,09
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	2,5000	25,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			3 611,500
		2. Lucrari de montare				
41	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat	buc			1 573,310

1	2	3	4	5	6	7
		individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h				139,680
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	48,00	139,68
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	10,00	0,50
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	1,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	10,00	20,60
	1111000200200	Reducții cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	100,00	15,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	25,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	100,00	68,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	25,00	8,00
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	100,00	200,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	250,00	250,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	200,00	200,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	180,00	180,00
	2875274030300	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4	buc	1,0000	200,00	200,00
	2875274030700	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	150,00	150,00
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	50,00	30,00
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	30,00	7,50
		Total	lei			1 573,310
42	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			1 661,750
						96,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	48,00	96,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	30,00	15,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	400,00	32,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
		Total	lei			1 661,750
43	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc			34,420
						33,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	48,00	33,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	1,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
		Total	lei			34,420
		3. Utilaj				
44		Post de reglare cu doua regulatoare tip PRG cu 2 FRG/2MB Dn25 Standard	buc			120 000,000
						0,000
	mhj	Post de reglare cu doua regulatoare tip PRG cu 2 FRG/2MB Dn25 Standard	buc	1,0000	120 000,00	120 000,00
		Total	lei			120 000,000
45		Contor de gaze G-10T Qmax=16m3/h, Qmin=0,1m3/h Pmax=0,5bar	buc			15 000,000
						0,000
	mhj1	Contor de gaze G-10T Qmax=16m3/h, Qmin=0,1m3/h Pmax=0,5bar	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		Total	lei			15 000,000

APROBAT:

Intocmit
Magda SRL

Investitor
AGENTIA ASIGURARE RESURSE SI
ADMINISTRARE PATRIMONIU A
MINISTERULUI APARARII

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.