

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1

### Gazoduct presiune inalta

**Valoarea de deviz 310 682,755 lei**

Intocmit in prețuri curente 15.02.2023

№ 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
		<b>1. Gazoduct presiune inalta</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,700	1 127,500 0,000	6 426,750 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	146,000	131,840 131,840	19 248,640 19 248,640
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	146,000	19,840 19,840	2 896,640 2 896,640
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	146,000	49,250 48,000	7 190,500 7 008,000
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,700	654,000 0,000	3 727,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,700	828,520 564,480	4 722,564 3 217,536
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>44 212,894 32 370,816</b>
		<b>1.2. Gazoduct presiune inalta aerian</b>  <b>1.2.1. Dispozitiv de inchidere automata</b>				
7	GE04A	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -50 mm (Robinet cu bila sudabil DN20mm ,PN1,6MPa)	buc	2,000	396,010 138,240	792,020 276,480
8	GE04A	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -50 mm (Robinet cu bila si filet DN15mm ,PN 2,5 MPa)	buc	1,000	239,850 138,240	239,850 138,240
9	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu trei cai si cu filet DN 15mm ,PN 2,5 MPa)	buc	2,000	407,573 90,000	815,146 180,000
10	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	2,000	498,587 33,120	997,173 66,240
11	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3,5mm	m	1,500	182,284 43,600	273,426 65,400
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1	m	1,500	105,102 35,360	157,653 53,040

1	2	3	4	5	6	7
		m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5mm				
13	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 26x2,5mm	m	4,500	75,839 35,360	341,277 159,120
14	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20x2,0mm	m	0,700	68,053 35,360	47,637 24,752
15	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	6,700	17,684 10,800	118,481 72,360
16	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	0,500	119,968 84,240	59,984 42,120
17	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -80 mm	buc	4,000	345,170 23,040	1 380,679 92,160
18	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc	4,000	211,180 18,720	844,719 74,880
19	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Cot 90o sudabil DN50mm)	buc	2,000	196,214 140,480	392,427 280,960

1	2	3	4	5	6	7
20	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (Tabla din otel S=1,0mm -8m2)	t	0,060	28 741,767 5 248,000	1 724,506 314,880
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier din otel B-50x50x5 - 17,2 m/1 x3,9kg=67,08kg)	kg	67,080	32,841 13,520	2 203,002 906,936
22	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	10,000	186,137 127,160	1 861,366 1 271,600
		<b>Total Dispozitiv de inchidere automata Inclusiv salariu</b>				<b>12 249,346 4 019,168</b>
		<b>1.2.2. Lucrari tehnice sanitare</b>				
23	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3,5mm	m	2,200	182,344 43,600	401,157 95,920
24	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	0,650	119,918 84,185	77,947 54,720
25	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; (Cot 90o sudabil DN 89x3,5mm)	buc	2,000	320,445 196,800	640,890 393,600
26	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata	buc	2,000	1 505,945	3 011,890

1	2	3	4	5	6	7
		confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; ( Reductie sudabila comcentrica DN 108x4,0 /DN 89x3,5mm)			196,800	393,600
27	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; ( Capac eliptic sudabil DN 89x3,5mm)	buc	2,000	351,275 196,800	702,550 393,600
28	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -80 mm	buc	2,000	345,170 23,040	690,339 46,080
		<b>Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>5 524,773 1 377,520</b>
		<b>1.2.3. Imprejmuiri</b>				
29	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	13,000	768,661 94,760	9 992,597 1 231,880
30	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexe avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele (Калитка)	m2	0,900	439,034 174,800	395,131 157,320
31	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	22,000	90,771 76,160	1 996,962 1 675,520
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe	t	0,050	22 288,440 2 840,000	1 114,422 142,000

1	2	3	4	5	6	7
		santier, in structura constructiei usoare (Опора из трубы Ду89x3,5 H=1,5 L=6m, 7,38=44,28kg)				
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare ( Profil metalic U10-5m 8,84kg=44,20kg)	t	0,050	22 288,440 2 840,000	1 114,422 142,000
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier din otel 32x32x3- 55,9 m/l x 1,74kg=97,83kg)	kg	97,830	32,841 13,520	3 212,836 1 322,640
35	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	6,000	186,137 127,160	1 116,820 762,960
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.BM150	m3	1,500	2 139,620 260,200	3 209,430 390,300
37	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	3,800	713,779 112,200	2 712,362 426,360
38	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	2,300	607,317 78,200	1 396,829 179,860
		<b>Total Imprejmuiri Inclusiv salariu</b>				<b>26 261,811 6 430,840</b>
		<b>Total Gazoduct presiune inalta aerian Inclusiv salariu</b>				<b>44 035,930 11 827,528</b>
		<b>1.3. Gazoduct presiune inalta subteran</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3.1. Verificarea</b>				
39	RpGD01D	Verificarea la presiune a instalatiilor de gaze, pentru detectarea defectiunilor, in vederea inceperii reparatiilor, conductele fiind aparente sau ingropate si cu diametrul de 108x4-194x8 mm (Опрессовка газопровода для выявления дефектов трубопроводы подземные )	m	3 481,000	23,636 10,080	82 277,612 35 088,480
40	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm /Предварительное испытание для контроля герметизации стыков диам,трубы 100мм/	1 km	0,380	2 120,939 1 037,558	805,957 394,272
41	GC01E	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 150 mm /Предварительное испытание для контроля герметизации стыков ,диам,трубы 150мм/	1 km	3,100	2 659,643 1 417,680	8 244,894 4 394,808
		<b>Total Verificarea Inclusiv salariu</b>				<b>91 328,463 39 877,560</b>
		<b>1.3.2. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune Fitinguri</b>				
42	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm ( MufaPE electrofuziune DN 140mm)	buc	1,000	574,370 93,600	574,370 93,600
43	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Mufa PE electrofuziune DN 110mm)	buc	1,000	417,513 86,400	417,513 86,400
44	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm ( Reductie electrofuziune DN	buc	1,000	1 974,230 93,600	1 974,230 93,600

1	2	3	4	5	6	7
		140/110 mm)				
45	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm ( Reductie PE electrofuziune DN 110/90 mm)	buc	1,000	1 233,260 86,400	1 233,260 86,400
		<b>Total Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune Fitinguri Inklusiv salariu</b>				<b>4 199,373 360,000</b>
		<b>1.3.3. УПГ-2-3 Вход/выход из земли полиэтиленового газопровода DN 90x8,2- 1 шт</b>				
46	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc	1,000	400,430 83,520	400,430 83,520
47	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	buc	0,050	56,080 43,200	2,804 2,160
48	pret de piata	Пакля смолянная ленточная	kg	2,300	36,000 0,000	82,800 0,000
49	pret de piata	Пенополимерный материал	kg	5,000	18,500 0,000	92,500 0,000
50	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,100	3 042,810 267,000	304,281 26,700
51	pret de piata	Коробка клеммная	buc	1,000	32,500 0,000	32,500 0,000
52	CL17A	Стойка : Уголок 40x40 L= 0,80м	kg	3,120	36,495 16,715	113,863 52,152
53	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90x8,2 mm PE 100 SDR 11	m	1,000	252,333 21,328	252,333 21,328
54	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul	m	0,500	182,176 43,600	91,088 21,800



1	2	3	4	5	6	7
		de 89x3,5mm				
55	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта МВ90)	buc	1,000	317,577 72,000	317,577 72,000
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm ( Переход ПЭ/СТ Д=90x80мм)	buc	1,000	989,449 72,000	989,449 72,000
57	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm ( Отвод РЕ Д=90)	buc	1,000	591,963 72,000	591,963 72,000
58	GA08A	Тub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m	1,000	795,983 149,760	795,983 149,760
		<b>Total УПГ-2-3 Вход/выход из земли полиэтиленового газопровода DN 90x8,2- 1 шт Inklusiv salariu</b>				<b>4 067,571 573,420</b>
		<b>1.3.4. УПГ 3-1 Вход/выход из земли полиэтиленового газопровода DN 110x10,0 - 1 шт</b>				
59	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc	1,000	400,430 83,520	400,430 83,520
60	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (Кожух, лист металлический 350x450x3 )	t	0,020	28 741,800 5 248,000	574,836 104,960
61	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок из стальной трубы Д=15мм с заглушкой)	buc	1,000	55,560 43,200	55,560 43,200
62	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3	0,010	604,400 54,400	6,044 0,544
63	pret de piata	Коробка клеммная	buc	1,000	32,500 0,000	32,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
64	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x10 mm	m	1,000	339,969 32,432	339,969 32,432
65	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 108 x3,5mm	m	0,500	335,608 61,200	167,804 30,600
66	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm (Муфта МВ110мм)	buc	1,000	334,693 86,400	334,693 86,400
67	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm ( Переход ПЭ/СТ Д=110x100мм)	buc	1,000	1 301,263 86,400	1 301,263 86,400
68	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm ( Отвод РЕ Д=110мм)	buc	1,000	698,293 86,400	698,293 86,400
69	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m	1,450	795,777 149,760	1 153,877 217,152
		<b>Total УПГ 3-1 Вход/выход из земли полиэтиленового газопровода DN 110x10,0 - 1 шт Inclusiv salariu</b>				<b>5 065,269 771,608</b>
		<b>1.3.5. УПГ-6-Пункт провода-спутника /ППС/,совмещенный с ориентирным знаком ППС-О-1шт</b>				
70	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	1,000	124,179 6,336	124,179 6,336
71	CP03A	Montarea stlpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv	buc	1,000	800,852 427,200	800,852 427,200
72	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm /подушка/	buc	1,000	607,398 266,640	607,398 266,640

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total УПГ-6-Пункт провода-спутника /ППС/,совмещенный с ориентирным знаком ППС-О-1шт</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 532,429</b> <b>700,176</b>
		<b>Total Gazoduct presiune inalta subteran</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>106 193,105</b> <b>42 282,764</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194 441,929
		<i>Asigurari sociale,medicale</i>	24,00 %			20 755,466
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			2 178,045
		<i>Total</i>	100,00 +			217 375,440
		<i>Cheltueli de regie</i>	8,00 %			17 390,035
		<i>Total</i>	100,00 +			234 765,475
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			9 390,619
		<b>Total Gazoduct presiune inalta</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>244 156,094</b> <b>86 481,108</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
		<b>2.1. Gazoduct presiune inalta aerian</b>				
		<b>2.1.1. Dispozitiv de inchidere automata</b>				
73	GE06B	Supapa de siguranta, mecanica sau hidraulica, avand Dn: - 150 mm (supapa de siguranta hidraulica montata in statie ) Supapa de inchidere automata Tartarini BM5 OS/80X-APA-D,cu flanse DN 80mm ,PN1,6 MPa	buc	1,000	128,710 71,280	128,710 71,280
74	GE04B	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -80 mm (Robinet cu bila si flanse DN80mm,PN1,6MPa)	buc	2,000	220,970 174,240	441,940 348,480
75	GE04A	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier,	buc	2,000	161,850 138,240	323,700 276,480

1	2	3	4	5	6	7
		avand Dn: -50 mm (Robinet cu bila si flanse DN50mm,PN1,6MPa)				
		<b>Total Dispozitiv de inchidere automata Inclusiv salariu</b>				<b>894,350 696,240</b>
		<b>2.1.2. Lucrari tehnice sanitare</b>				
76	GE04B	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: -80 mm (Robinet sfera cu flanse DN80mm,PN16)	buc	1,000	220,970 174,240	220,970 174,240
		<b>Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>220,970 174,240</b>
		<b>Total Gazoduct presiune inalta aerian Inclusiv salariu</b>				<b>1 115,320 870,480</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 115,320
		<i>Asigurari sociale,medicale</i>		24,00 %		208,915
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		9,794
		<i>Total</i>		100,00 +		1 334,029
		<i>Cheltuieli de regie</i>		52,00 %		452,650
		<i>Total</i>		100,00 +		1 786,679
		<i>Beneficiu</i>		4,00 %		71,468
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>1 858,147 870,480</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
		<b>3.1. Gazoduct presiune inalta aerian</b>				
		<b>3.1.1. Dispozitiv de inchidere automata</b>				
77	pret de piata	Supapa de inchidere automata Tartarini BM5 OS/80X-APA-D,cu flanse DN 80mm ,PN1,6 MPa	buc	1,000	5 123,330 0,000	5 123,330 0,000
78	pret de piata	Robinet cu bila si flanse DN80mm,PN1,6MPa	buc	2,000	1 842,500 0,000	3 685,000 0,000
79	pret de	Robinet cu bila si flanse	buc	2,000	1 218,000	2 436,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	DN50mm,PN1,6MPa			0,000	0,000
		<b>Total Dispozitiv de inchidere automata Inclusiv salariu</b>				<b>11 244,330</b>
		<b>3.1.2. Lucrari tehnice sanitare</b>				
80	pret de piata	Robinet sfera cu flanse DN80mm,PN16)	buc	1,000	1 618,000 0,000	1 618,000 0,000
		<b>Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>1 618,000</b>
		<b>Total Gazoduct presiune inalta aerian Inclusiv salariu</b>				<b>12 862,330</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 862,330
		<i>Cheltuieli achizitionare-depozitare</i>	0,20 %			25,725
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>12 888,055</b>
		Cheltuieli directe	lei			258 902,296
		TVA	20,00 %			51 780,459
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>310 682,755</b> <b>87 351,588</b>

Intocmit

SRL "Cadom-Gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul raional Rezina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 1 Gazoduct presiune inalta

Valoarea de deviz 310 682,755 lei

Intocmit in prețuri curente 15.02.2023

№ 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.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	68,00	103,360
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,780	68,00	597,040
3.	7123020011130	Fierar	h-om	1,350	68,00	91,800
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	17,360	72,00	1 249,920
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	68,00	14,960
6.	7129020012800	Pavator	h-om	8,915	68,00	606,220
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,379	72,00	243,288
8.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	21,730	72,00	1 564,560
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	489,840	72,00	35 268,480
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,350	72,00	169,200
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,980	72,00	4 102,560
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	54,560	68,00	3 710,080
13.	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,540	68,00	36,720
14.	7212030022700	Sudor	h-om	35,679	72,00	2 568,888
15.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	11,940	72,00	859,680
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,500	72,00	252,000
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,184	64,00	907,776
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,251	64,00	2 128,064
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	506,968	64,00	32 445,952
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,735	64,00	431,040
		<b>Total manopera</b>				<b>87 351,588</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,473	8,33	20,600
2.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	2,000	28,50	57,000
3.	1111000102001	Supapa de inchidere automata Tartarini BM5 OS/80X-APA-D ,cu flansa DN 80mm,PN1,6 MPa	buc	1,000	5 123,33	5 123,330
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,771	382,00	294,522
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,632	382,00	1 769,424
6.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	102,00	16,320
7.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,134	382,00	51,188
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,534	382,00	203,988
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,073	382,00	27,886
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,204	366,00	1 172,664
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,574	366,00	210,084

12.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,024	36,00	0,864
13.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	2,686	28,00	75,208
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,122	5,50	17,172
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,475	5,50	13,613
16.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,004	46,33	0,185
17.	1724107361935	Banda de marcaj	m	3,240	2,08	6,738
18.	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,003	655,00	1,965
19.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	655,00	1,310
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,367	21,00	7,707
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,512	21,00	10,752
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,772	24,00	18,528
23.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,675	24,00	88,200
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,600	32,00	51,200
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,025	8,33	91,838
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,409	28,00	291,452
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	9,970	24,00	239,280
28.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	4,340	61,50	266,910
29.	2416526101467	Mastic	kg	0,068	28,50	1,937
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,200	77,18	555,696
31.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,802	78,55	220,097
32.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,408	78,55	32,048
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,114	82,00	9,348
34.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,215	108,00	23,220
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,031	82,00	2,542
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,400	82,00	196,800
37.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,544	46,00	25,024
38.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	2,400	44,50	106,800
39.	2430226101260	Grund minium	kg	0,215	46,00	9,890
40.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,660	38,00	25,080
41.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,081	82,33	6,669
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,848	33,88	28,730
43.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	243,670	41,66	10 151,292
44.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,960	28,33	55,527
45.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	2,347	65,00	152,555
46.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,090	65,00	5,850
47.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,016	66,33	1,061
48.	252121670100010	Teava din otel cu dn 108x3,5mm	m	0,502	208,69	104,762
49.	252121670100200	Teava din otel cu dn 200mm	m	2,499	406,66	1 016,243
50.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,006	28,55	0,171
51.	25212167100019	Teava polietilena PE100 SDR11 dn 90x8,2mm	m	1,005	191,66	192,618
52.	25212167100020	Teava polietilena PE100 SDR11 dn 110x10mm	m	1,005	248,33	249,572
53.	25212167100021	Teava polietilena PE80 SDR11 dn 50mm	m	1,003	73,33	73,550
54.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,040	201,00	8,040
55.	25231567138111	Mufa PE Dn 140 mm (electrofuziune)	buc	1,010	402,00	406,020
56.	25231567138112	Mufa PE Dn 110mm (electrofuziune)	buc	1,010	258,33	260,913
57.	25231567138113	Reductie PE Dn 140/110 mm (electrofuziune)	buc	1,010	1 788,00	1 805,880
58.	25231567138114	Reductie PE Dn 110/90 mm (electrofuziune)	buc	1,010	1 066,00	1 076,660
59.	25231567138115	Муфта MB90	buc	1,010	191,66	193,577
60.	25231567138116	Переход ПЭ/СТ д= 90x80мм	buc	1,010	856,88	865,449
61.	25231567138117	Отвод PE д=90мм	buc	1,010	463,33	467,963
62.	25231567138118	Муфта MB 110мм	buc	1,010	176,33	178,093
63.	25231567138119	Переход ПЭ/СТ д= 110x100мм	buc	1,010	1 133,33	1 144,663
64.	25231567138120	Отвод PE д=110мм	buc	1,010	536,33	541,693
65.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	18,777	2,86	53,702

66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	131,970	2,86	377,434
67.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,000	4,55	9,100
68.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,774	1 436,00	3 983,464
69.	2663102100001	Beton БМ150	m3	1,561	1 655,00	2 583,455
70.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,126	64,00	8,064
71.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,200	6,55	14,410
72.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,130	21,00	23,730
73.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	4,300	21,04	90,472
74.	2710503808003	Fir trasor	m	3,300	2,04	6,732
75.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,638	18,96	31,056
76.	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,000	18,96	18,960
77.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,440	18,96	27,303
78.	2710603436300	Otel lat lam. cald OL37-1k zn lt=25 x 5 mm	kg	0,800	18,96	15,168
79.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	1,600	18,96	30,336
80.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	6,408	18,96	121,496
81.	27221031070020	Conducta de otel cu DN 20 x2,0mm	m	0,703	28,94	20,345
82.	27221031070026	Conducta de otel cu DN 26 x2,5mm	m	4,518	36,74	165,991
83.	27221031070057	Conducta de otel cu DN 57 x3,5mm	m	1,506	65,88	99,215
84.	27221031070089	Conducta de otel cu DN 89 x 3,5mm	m	4,217	133,64	563,560
85.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	38,00	57,000
86.	2722103300085	Teava de otel sudata longitudinal pentru constructii de 19 x 2,6 mm	m	2,790	27,33	76,251
87.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	2,300	36,74	84,502
88.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	25,367	86,66	2 198,304
89.	2733103610000	Tabla groasa	kg	21,000	20,60	432,600
90.	2733103610001	Tabla groasa 1,0mm	kg	63,000	20,60	1 297,800
91.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,696	20,60	14,338
92.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,294	28,00	8,232
93.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,649	25,00	41,225
94.	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,018	36,00	0,648
95.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,106	48,33	53,454
96.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,060	28,00	1,680
97.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,200	18,66	3,732
98.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (cornier 50x50x5)	kg	164,910	18,66	3 077,221
99.	2777112	Пакля смолянная ленточная	kg	2,300	36,00	82,800
100.	2777113	Пенополимерный материал	kg	5,000	18,50	92,500
101.	2811106301200	Elemente metalice	kg	102,000	18,96	1 933,920
102.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	83,444	21,28	1 775,688
103.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,010	86,66	87,527
104.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	3,120	18,66	58,219
105.	2863146310756	Balamale - pafale	buc	1,800	21,33	38,394
106.	2863146311061	Zavoare cu piedica pentru usi	buc	0,450	24,00	10,800
107.	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	2,430	24,00	58,320
108.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	31,935	48,33	1 543,418
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,720	48,33	83,128
110.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,046	48,33	2,224
111.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,000	1,02	24,480
112.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,650	1,28	0,832
113.	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	2,000	0,92	1,840
114.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60	buc	40,000	1,33	53,200



		gr.5,8				
115.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	48,000	1,34	64,320
116.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	6,960	1,28	8,909
117.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,650	0,48	0,312
118.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,000	0,38	9,120
119.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	88,000	0,48	42,240
120.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	6,960	0,48	3,341
121.	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2,000	0,31	0,620
122.	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2,000	0,28	0,560
123.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	88,000	0,41	36,080
124.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	6,960	0,50	3,480
125.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,650	0,44	0,286
126.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,000	0,39	9,360
127.	28752740400050	Cot 90o sudabil DN50 mm	buc	2,000	40,00	80,000
128.	28752740400089	Cot 90o sudabil DN89x3,5 mm	buc	2,000	102,50	205,000
129.	28752740400089 1	Reductie sudabila concentrica DN 108x4,0/ DN 89x3,5 mm	buc	2,000	1 288,00	2 576,000
130.	28752740400089 2	Capac eliptic sudabil DN 89x3,5 mm	buc	2,000	133,33	266,660
131.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	2,000	13,33	26,660
132.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16- 225grd S 4004 1"	buc	2,000	102,00	204,000
133.	28752742016001	Robinet cu trei cai si cu filet DN15mm ,PN2,5MPa	buc	2,000	71,66	143,320
134.	28752742021001	Robinet cu bila sudabil DN20mm, PN1,6MPa	buc	2,000	234,16	468,320
135.	28752742021002	Robinet cu bila si filet DN15mm, PN2,5 MPa	buc	1,000	78,00	78,000
136.	2875274202105	Robinet cu bila si flanse DN50mm,PN1,6MPa	buc	2,000	1 218,00	2 436,000
137.	2875274202108	Robinet cu bila si flanse DN80mm,PN1,6MPa	buc	2,000	1 842,50	3 685,000
138.	2875274202109	Robinet sfera cu flanse DN80mm,PN16	buc	1,000	1 618,00	1 618,000
139.	28752744002005 0	Flanse din otel cu DN 50mm	buc	4,000	164,00	656,000
140.	28752744002008 0	Flanse din otel cu DN 80mm	buc	6,000	266,66	1 599,960
141.	28752744282015	Flansa rotunda libera cu dn 15 mm	buc	6,000	71,66	429,960
142.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,035	134,00	4,690
143.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,450	6,55	2,948
144.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,000	102,00	204,000
145.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	2,000	321,00	642,000
146.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,966	5,60	16,610
147.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	15,704	12,50	196,300
148.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,249	12,50	3,113
149.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,409	12,50	5,113
150.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,132	21,00	2,772
151.	6662201	Коробка клеммная	buc	2,000	32,50	65,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>67 558,285</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2875277410000	Compresor de aer	h-ut	487,340	76,00	37 037,840
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	1,334	178,00	237,452
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,224	178,00	39,872
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,025	8,33	0,208
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,001	206,00	824,206
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,242	65,00	665,730
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,080	155,00	12,400
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,139	245,00	279,055

9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,685	550,00	6 426,750
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,002	600,00	1,200
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,213	600,00	3 727,800
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,960	66,00	63,360
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,396	102,00	40,392
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	53,751	28,00	1 505,028
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,147	165,00	24,255
16.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,197	58,00	11,426
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	22,090	0,00	0,000
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	14,118	142,00	2 004,756
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,080	600,00	48,000
20.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,314	204,00	268,056
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,536	465,00	249,240
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,110	388,00	42,680
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>53 509,706</b>

Cheltuieli directe	lei	258 902,296
TVA	20,00 %	51 780,459

**Total deviz:**

**310 682,7  
55**

Intocmit

SRL "Cadom-Gaz"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul raional Rezina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia conductei de gaze naturale presiune inalta  
 catre localitatileCuizauca-Busauca -Ghiduleni-Otac,rnul  
 Rezina

Investitor Consiliul raional Rezina

### 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
		<b>1. Gazoduct presiune inalta</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 127,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,840 131,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,840
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,840 19,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,840
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			49,250 48,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,250
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			654,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,000
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			828,520 564,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,480
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	28,00	264,040
		<b>1.2. Gazoduct presiune inalta aerian</b>				
		<b>1.2.1. Dispozitiv de inchidere automata</b>				
7	GE04A	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: - 50 mm (Robinet cu bila sudabil DN20mm ,PN1,6MPa)	buc			396,010 138,240
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	72,00	138,240
	28752742021001	Robinet cu bila sudabil DN20mm, PN1,6MPa	buc	1,0000	234,16	234,160
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	1,33	10,640

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,48	3,840
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,41	3,280
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	65,00	5,850
8	GE04A	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: - 50 mm (Robinet cu bila si filet DN15mm ,PN 2,5 MPa)	buc			239,850 138,240
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	72,00	138,240
	28752742021002	Robinet cu bila si filet DN15mm, PN2,5 MPa	buc	1,0000	78,00	78,000
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	1,33	10,640
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,48	3,840
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,41	3,280
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	65,00	5,850
9	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Robinet cu trei cai si cu filet DN 15mm ,PN 2,5 MPa)	buc			407,573 90,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	72,00	90,000
	28752742016001	Robinet cu trei cai si cu filet DN15mm ,PN2,5MPa	buc	1,0000	71,66	71,660
	28752744282015	Flansa rotunda libera cu dn 15 mm	buc	3,0000	71,66	214,980
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,02	12,240
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,38	4,560
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,39	4,680
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	65,00	2,925
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	28,00	0,504
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	36,00	0,432
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	28,00	1,512
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	24,00	3,240
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	28,00	0,840
10	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			498,587 33,120
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	72,00	33,120
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	13,33	13,330
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	28,50	28,500
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	102,00	102,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	28,00	0,140
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,028
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	82,00	0,328
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	24,00	0,048
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	46,33	0,092
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	321,00	321,000
11	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3,5mm	m			182,284 43,600
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	72,00	13,680
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	64,00	19,840
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	72,00	10,080
	27221031070089	Conducta de otel cu DN 89 x 3,5mm	m	1,0040	133,64	134,175
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	48,33	0,773
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	28,00	0,093
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,50	0,033
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	64,00	0,128
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	66,33	0,133
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	21,00	0,462
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	12,50	0,109
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	24,00	0,144
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	24,00	0,048
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	0,00	0,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	178,00	1,543
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	58,00	1,044
12	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			105,102

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57x3,5mm				35,360
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	72,00	9,360
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,00	16,640
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	72,00	9,360
	27221031070057	Conducta de otel cu DN 57 x3,5mm	m	1,0040	65,88	66,143
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,33	0,483
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,037
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,022
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	64,00	0,085
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	66,33	0,089
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	21,00	0,126
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,50	0,041
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,00	0,096
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	24,00	0,032
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	0,00	0,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	178,00	1,543
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	58,00	1,044
13	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 26x2,5mm	m			75,839 35,360
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	72,00	9,360
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,00	16,640
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	72,00	9,360
	27221031070026	Conducta de otel cu DN 26 x2,5mm	m	1,0040	36,74	36,887
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,33	0,483
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,031
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,022
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	64,00	0,071
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	66,33	0,074
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	21,00	0,126
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,50	0,036
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,00	0,096
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	24,00	0,027
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	0,00	0,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	178,00	1,582
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	58,00	1,044
14	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20x2,0mm	m			68,053 35,360
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	72,00	9,360
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,00	16,640
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	72,00	9,360
	27221031070020	Conducta de otel cu DN 20 x2,0mm	m	1,0040	28,94	29,064
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	48,33	0,483
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	28,00	0,040
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,024
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	64,00	0,091
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	66,33	0,094
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	21,00	0,120
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	12,50	0,036
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	24,00	0,103
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	24,00	0,034
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	0,00	0,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	178,00	1,526
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	58,00	1,077
15	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de	m			17,684

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei				10,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	72,00	10,800
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	46,00	0,687
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	78,55	2,357
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	21,00	0,210
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	108,00	1,612
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	28,00	1,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,275
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	6,55	0,327
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	8,33	0,016
16	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			119,968 84,240
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	72,00	84,240
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	46,00	4,600
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	78,55	14,138
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,00	2,100
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	108,00	10,800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	28,00	2,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,550
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	6,55	0,656
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,33	0,084
17	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -80 mm	buc			345,170 23,040
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3200	72,00	23,040
	287527440020080	Flanse din otel cu DN 80mm	buc	1,0000	266,66	266,660
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0900	48,33	4,350
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	142,00	51,120
18	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc			211,180 18,720
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	72,00	18,720
	287527440020050	Flanse din otel cu DN 50mm	buc	1,0000	164,00	164,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	48,33	2,900
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	142,00	25,560
19	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Cot 90o sudabil DN50mm)	buc			196,214 140,480
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	64,00	68,480
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	72,00	72,000
	28752740400050	Cot 90o sudabil DN50 mm	buc	1,0000	40,00	40,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	48,33	5,510
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	28,00	4,060
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,330
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	64,00	0,640
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	12,50	0,400
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	24,00	1,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	24,00	1,752
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	0,00	0,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	178,00	1,602
20	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltime pina la 35 m (Tabla din otel S=1,0mm -8m2)	t			28 741,767 5 248,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	64,00	960,000
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	72,00	4 032,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	64,00	256,000
	2733103610001	Tabla groasa 1,0mm	kg	1 050,0000	20,60	21 630,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	48,33	531,633
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	24,00	105,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	28,00	184,800
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20	kg	18,0000	18,96	341,283

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	18,96	379,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	5,60	112,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	465,00	209,250
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier din otel B-50x50x5 - 17,2 m/l x3,9kg=67,08kg)	kg			32,841 ----- 13,520
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,640
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	72,00	0,720
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (cornier 50x50x5)	kg	1,0000	18,66	18,660
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,33	0,241
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,60	0,045
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,33	0,125
22	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			186,137 ----- 127,160
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	68,00	127,160
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	77,18	34,731
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	82,00	12,300
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	44,50	6,675
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	33,88	1,796
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,275
		<b>1.2.2. Lucrari tehnice sanitare</b>				
23	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3,5mm	m			182,344 ----- 43,600
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	72,00	13,680
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	64,00	19,840
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	72,00	10,080
	27221031070089	Conducta de otel cu DN 89 x 3,5mm	m	1,0040	133,64	134,187
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	48,33	0,769
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	28,00	0,089
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,50	0,032
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	64,00	0,116
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	66,33	0,120
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	21,00	0,458
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	12,50	0,114
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	24,00	0,142
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	24,00	0,044
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	0,00	0,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	178,00	1,618
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	58,00	1,055
24	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			119,918 ----- 84,185
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	72,00	84,185
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	46,00	4,600
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	78,55	14,138
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,00	2,100
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	108,00	10,800
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	28,00	2,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,551
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	6,55	0,655
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	8,33	0,089
25	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de	buc			320,445 ----- 196,800

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; (Cot 90o sudabil DN 89x3,5mm)				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	64,00	96,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	72,00	100,800
	28752740400089	Cot 90o sudabil DN89x3,5 mm	buc	1,0000	102,50	102,500
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	48,33	5,993
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	28,00	6,328
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,550
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	64,00	0,960
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	12,50	0,600
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	24,00	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	24,00	2,712
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	0,00	0,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	178,00	1,602
26	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; ( Reductie sudabila comcentrica DN 108x4,0 /DN 89x3,5mm)	buc			1 505,945 196,800
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	64,00	96,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	72,00	100,800
	287527404000891	Reductie sudabila concentrica DN 108x4,0/ DN 89x3,5 mm	buc	1,0000	1 288,00	1 288,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	48,33	5,993
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	28,00	6,328
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,550
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	64,00	0,960
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	12,50	0,600
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	24,00	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	24,00	2,712
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	0,00	0,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	178,00	1,602
27	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; ( Capac eliptic sudabil DN 89x3,5mm)	buc			351,275 196,800
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	64,00	96,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	72,00	100,800
	287527404000892	Capac eliptic sudabil DN 89x3,5 mm	buc	1,0000	133,33	133,330
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	48,33	5,993
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	28,00	6,328
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,50	0,550
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	64,00	0,960
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	12,50	0,600
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	24,00	2,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	24,00	2,712
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	0,00	0,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	178,00	1,602
28	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -80 mm	buc			345,170 23,040
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3200	72,00	23,040
	287527440020080	Flanse din otel cu DN 80mm	buc	1,0000	266,66	266,660
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0900	48,33	4,349
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	142,00	51,120



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2.3. Imprejmuiri</b>				
29	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			768,661 ----- 94,760
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	68,00	17,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	72,00	66,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,00	11,520
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	1 436,00	294,932
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	86,66	169,100
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	18,96	9,346
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	382,00	15,691
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	21,28	136,591
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	366,00	16,160
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,86	29,020
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	102,00	3,060
30	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexele avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele (Калитка)	m2			439,034 ----- 174,800
	7123020011130	Fierar	h-om	1,5000	68,00	102,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,00	32,000
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,6000	68,00	40,800
	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	2,7000	24,00	64,800
	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,0200	36,00	0,720
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,8200	18,96	34,507
	2722103300085	Teava de otel sudata longitudinal pentru constructii de 19 x 2,6 mm	m	3,1000	27,33	84,723
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0720	28,00	2,022
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0520	24,00	1,253
	2863146310756	Balamale - paftale	buc	2,0000	21,33	42,660
	2863146311061	Zavoare cu piedica pentru usi	buc	0,5000	24,00	12,000
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0900	82,33	7,410
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	78,55	14,139
31	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			90,771 ----- 76,160
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	68,00	76,160
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	78,55	9,426
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	28,00	2,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	21,00	0,315
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,55	0,655
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,275
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	38,00	1,140
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Опора из трубы Ду89x3,5 H=1,5 L=6m, 7,38=44,28kg)	t			22 288,440 ----- 2 840,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	72,00	2 520,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	64,00	320,000
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,96	19 339,200
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	48,33	22,240
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,48	3,120
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,28	8,320
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,44	2,860
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	24,00	1,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	28,00	2,800
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,66	37,320
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	5,60	2,580
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	204,00	28,560
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare ( Profil metalic U10-5m 8,84kg=44,20kg)	t			22 288,440 ----- 2 840,000

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	72,00	2 520,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	64,00	320,000
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	18,96	19 339,200
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	48,33	22,240
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,48	3,120
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,28	8,320
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,44	2,860
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0650	24,00	1,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	28,00	2,800
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,66	37,320
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	5,60	2,580
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	204,00	28,560
34	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier din otel 32x32x3- 55,9 m/l x 1,74kg=97,83kg)	kg			32,841 ----- 13,520
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,640
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	72,00	0,720
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	27752763098861	Confecții metalice inglobate in beton (cornier 50x50x5)	kg	1,0000	18,66	18,660
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,33	0,242
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,60	0,045
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,33	0,125
35	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			186,137 ----- 127,160
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	68,00	127,160
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	77,18	34,731
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	82,00	12,300
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	44,50	6,675
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	33,88	1,796
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,275
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.BM150	m3			2 139,620 ----- 260,200
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	68,00	234,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,600
	266310210001	Beton BM150	m3	1,0250	1 655,00	1 722,303
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,267
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	66,00	39,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	465,00	116,250
37	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			713,779 ----- 112,200
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	68,00	112,200
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	382,00	77,506
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	382,00	465,638
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,50	1,875
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	245,00	50,741
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	388,00	5,820
38	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			607,317 ----- 78,200
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	68,00	78,200
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	366,00	479,778
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,902
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	245,00	37,496
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	388,00	8,941

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3. Gazoduct presiune inalta subteran</b>				
		<b>1.3.1. Verificarea</b>				
39	RpGD01D	Verificarea la presiune a instalatiilor de gaze, pentru detectarea defectiunilor, in vederea inceperii reparatiilor, conductele fiind aparente sau ingropate si cu diametrul de 108x4-194x8 mm (Опрессовка газопровода для выявления дефектов трубопроводы подземные )	m			23,636 10,080
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	72,00	10,080
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0700	41,66	2,916
	2875277410000	Compresor de aer	h-ut	0,1400	76,00	10,640
40	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm /Предварительное испытание для контроля герметизации стыков диам,трубы 100мм/	1 km			2 120,939 1 037,558
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	72,00	805,642
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	72,00	231,916
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	20,60	4,121
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	134,00	1,411
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,28	2,561
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,48	0,961
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	48,33	418,055
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	28,00	59,611
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	65,00	11,118
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	24,00	51,095
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,50	2,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	142,00	333,700
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	206,00	160,463
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	178,00	36,537
41	GC01E	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 150 mm /Предварительное испытание для контроля герметизации стыков ,диам,трубы 150мм/	1 km			2 659,643 1 417,680
	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,7200	72,00	1 059,840
	7212030022700	Sudor	h-om	4,9700	72,00	357,840
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	20,60	4,120
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	134,00	1,340
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,28	2,560
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,48	0,960
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,50	1,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	48,33	418,055
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	28,00	59,640
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	65,00	20,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	24,00	51,120
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,50	2,750
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,9000	142,00	411,800
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,9500	206,00	195,700
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,4050	178,00	72,119
		<b>1.3.2. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune Fitinguri</b>				
42	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm ( MufaPE electrofuziune DN 140mm)	buc			574,370 93,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	72,00	93,600
	25231567138111	Mufa PE Dn 140 mm (electrofuziune)	buc	1,0100	402,00	406,020

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	65,00	74,750
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	0,00	0,000
43	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm (Mufa PE electrofuziune DN 110mm)	buc			417,513 ----- 86,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	72,00	86,400
	25231567138112	Mufa PE Dn 110mm (electrofuziune)	buc	1,0100	258,33	260,913
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	0,00	0,000
44	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm ( Reductie electrofuziune DN 140/110 mm)	buc			1 974,230 ----- 93,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	72,00	93,600
	25231567138113	Reductie PE Dn 140/110 mm (electrofuziune)	buc	1,0100	1 788,00	1 805,880
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	65,00	74,750
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	0,00	0,000
45	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm ( Reductie PE electrofuziune DN 110/90 mm)	buc			1 233,260 ----- 86,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	72,00	86,400
	25231567138114	Reductie PE Dn 110/90 mm (electrofuziune)	buc	1,0100	1 066,00	1 076,660
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	0,00	0,000
		<b>1.3.3. УПГ-2-3 Вход/выход из земли полиэтиленового газопровода DN 90x8,2- 1 шт</b>				
46	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc			400,430 ----- 83,520
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	72,00	83,520
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	382,00	2,674
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	46,00	5,750
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	36,74	42,251
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	21,04	15,780
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,1000	28,00	2,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	28,00	4,760
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	61,50	133,455
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	24,00	7,440
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	102,00	102,000
47	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой)	buc			56,080 ----- 43,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	72,00	43,200
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0800	28,00	2,240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	28,00	3,920
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	24,00	6,720
48	pret de piata	Пакля смолянная ленточная	kg			36,000 ----- 0,000
	2777112	Пакля смолянная ленточная	kg	1,0000	36,00	36,000
49	pret de piata	Пенополимерный материал	kg			18,500 ----- 0,000
	2777113	Пенополимерный материал	kg	1,0000	18,50	18,500
50	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			3 042,810 ----- 267,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	68,00	241,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,600
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 436,00	1 493,440
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,86	537,020

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	366,00	289,140
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	382,00	278,860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,380
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	102,00	6,120
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	12,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	66,00	39,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	465,00	116,250
51	pret de piata	Коробка клеммная	buc			32,500 0,000
	6662201	Коробка клеммная	buc	1,0000	32,50	32,500
52	CL17A	Стойка : Уголок 40x40 L= 0,80m	kg			36,495 16,715
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	64,00	14,728
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	1,272
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	72,00	0,715
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,66	18,660
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	48,33	0,248
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	82,00	0,815
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,86	0,057
53	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90x8,2 mm PE 100 SDR 11	m			252,333 21,328
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	72,00	8,712
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,00	3,904
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	72,00	8,712
	25212167100019	Teava polietilena PE100 SDR11 dn 90x8,2mm	m	1,0050	191,66	192,618
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,04	2,244
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,08	2,246
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	28,50	0,741
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	178,00	0,356
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	600,00	24,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	155,00	6,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	0,00	0,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	65,00	2,600
54	TFA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89x3,5mm	m			182,176 43,600
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	72,00	13,680
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	64,00	19,840
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	72,00	10,080
	27221031070089	Conducta de otel cu DN 89 x 3,5mm	m	1,0040	133,64	134,174
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	48,33	0,774
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	28,00	0,112
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,50	0,034
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	64,00	0,128
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	66,33	0,132
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	21,00	0,462
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	12,50	0,100
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	24,00	0,144
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	24,00	0,048
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	0,00	0,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	178,00	1,424
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	58,00	1,044
55	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта MB90)	buc			317,577 72,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	72,00	72,000
	25231567138115	Муфта MB90	buc	1,0100	191,66	193,577
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	0,00	0,000
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			989,449

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm ( Переход ПЭ/СТ Д=90x80мм)				72,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	72,00	72,000
	25231567138116	Переход ПЭ/СТ Д= 90x80мм	buc	1,0100	856,88	865,449
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	0,00	0,000
57	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm ( Отвод PE Д=90)	buc			591,963 72,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	72,00	72,000
	25231567138117	Отвод PE Д=90мм	buc	1,0100	463,33	467,963
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	65,00	52,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	0,00	0,000
58	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m			795,983 149,760
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	72,00	119,520
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	72,00	30,240
	252121670100200	Teava din otel cu dn 200mm	m	1,0200	406,66	414,793
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	8,33	37,485
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	46,00	5,520
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	655,00	0,655
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,33	6,766
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,400
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,150
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	24,00	36,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	28,33	22,664
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	24,00	1,200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,50	1,650
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	142,00	41,180
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	206,00	63,860
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	165,00	9,900
		<b>1.3.4. УПГ 3-1 Вход/выход из земли полиэтиленового газопровода DN 110x10,0 - 1 шт</b>				
59	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare	buc			400,430 83,520
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	72,00	83,520
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	382,00	2,674
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	46,00	5,750
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	36,74	42,251
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	21,04	15,780
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	28,00	2,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	28,00	4,760
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2,1700	61,50	133,455
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	24,00	7,440
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	102,00	102,000
60	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (Кожух, лист металлический 350x450x3 )	t			28 741,800 5 248,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	64,00	960,000
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	72,00	4 032,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	64,00	256,000
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	20,60	21 630,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	48,33	531,650
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	24,00	105,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	28,00	184,800
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	18,96	341,300
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	18,96	379,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	5,60	112,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	465,00	209,250
61	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu	buc			55,560

1	2	3	4	5	6	7
		flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок из стальной трубы Д=15мм с заглушкой)				43,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	72,00	43,200
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	28,00	2,240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	28,00	3,640
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	24,00	6,480
62	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie	m3			604,400
						54,400
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,3800	72,00	28,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	64,00	25,600
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,0000	382,00	382,000
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8,0000	21,00	168,000
63	pret de piata	Коробка клеммная	buc			32,500
						0,000
	6662201	Коробка клеммная	buc	1,0000	32,50	32,500
64	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x10 mm	m			339,969
						32,432
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	72,00	13,176
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,00	6,080
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	72,00	13,176
	25212167100020	Teava polietilena PE100 SDR11 dn 110x10mm	m	1,0050	248,33	249,572
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,04	2,244
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,08	2,246
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	28,50	0,769
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	178,00	0,356
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	0,00	0,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	65,00	5,850
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	465,00	46,500
65	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 108 x3,5mm	m			335,608
						61,200
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,8500	72,00	61,200
	2521216701000110	Teava din otel cu dn 108x3,5mm	m	1,0050	208,69	209,524
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0130	28,55	0,342
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	48,33	9,666
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0340	28,00	0,952
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0250	24,00	0,624
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2500	142,00	35,500
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	178,00	17,800
66	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта MB110мм)	buc			334,693
						86,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	72,00	86,400
	25231567138118	Муфта MB 110мм	buc	1,0100	176,33	178,093
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	0,00	0,000
67	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm ( Переход ПЭ/СТ Д=110x100мм)	buc			1 301,263
						86,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	72,00	86,400
	25231567138119	Переход ПЭ/СТ д= 110x100мм	buc	1,0100	1 133,33	1 144,663
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	0,00	0,000
68	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm ( Отвод PE Д=110мм)	buc			698,293
						86,400
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	72,00	86,400
	25231567138120	Отвод PE д=110мм	buc	1,0100	536,33	541,693

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	65,00	70,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	0,00	0,000
69	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m			795,777
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	72,00	119,520
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	72,00	30,240
	252121670100200	Teava din otel cu dn 200mm	m	1,0200	406,66	414,793
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	8,33	37,485
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	46,00	5,520
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	655,00	0,452
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	48,33	6,766
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	28,00	1,390
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,143
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	24,00	36,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	28,33	22,664
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	24,00	1,192
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,50	1,650
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	142,00	41,131
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	206,00	63,931
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	165,00	9,900
		<b>1.3.5. УПГ-6-Пункт провода-спутника /ППС/,совмещенный с ориентирным знаком ППС-О-1шт</b>				
70	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			124,179
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	72,00	2,592
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,152
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	72,00	2,592
	25212167100021	Teava polietilena PE80 SDR11 dn 50mm	m	1,0030	73,33	73,550
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	201,00	8,040
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,04	2,244
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,08	2,246
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,50	0,427
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	178,00	0,356
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	600,00	24,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	155,00	6,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,00	0,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,780
71	CP03A	Montarea stilpilor prefabricati din beton armat, cu volum pina la 2 mc inclusiv	buc			800,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,4000	72,00	388,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	64,00	38,400
	2010102912477	Dulap stejar lung cls.C tiv., Gr=50mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0030	655,00	1,965
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	1,0000	18,96	18,960
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0100	86,66	87,527
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zbrele	h-ut	1,3000	204,00	265,200
72	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm /подушка/	buc			607,398
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	68,00	14,960
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	72,00	73,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	64,00	74,880
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	68,00	103,360
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	382,00	42,020
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	366,00	40,260
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	102,00	16,320
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	21,00	22,050
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	38,00	57,000



1	2	3	4	5	6	7
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	21,04	58,912
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	48,33	29,481
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	12,50	0,875
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	142,00	73,840
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
		<b>2.1. Gazoduct presiune inalta aerian</b>				
		<b>2.1.1. Dispozitiv de inchidere automata</b>				
73	GE06B	Supapa de siguranta, mecanica sau hidraulica, avand Dn: - 150 mm (supapa de siguranta hidraulica montata in statie ) Supapa de inchidere automata Tartarini BM5 OS/80X-APA-D,cu flanse DN 80mm ,PN1,6 MPa	buc			128,710 71,280
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,9900	72,00	71,280
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,0000	4,55	9,100
	2710603436300	Otel lat lam. cald OL37-1k zn lt=25 x 5 mm	kg	0,8000	18,96	15,168
	2874115817700	Surub cap hexagonal semiprecis M 6 x 25 gr. 5.8	buc	2,0000	0,92	1,840
	2874115842960	Piulite hexag.sprec S 4071 M 6 OL 37	buc	2,0000	0,31	0,620
	2874115883000	Saiba prec. plata pt. met M 6	buc	2,0000	0,28	0,560
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1060	82,00	8,692
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3300	65,00	21,450
74	GE04B	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: - 80 mm (Robinet cu bila si flanse DN80mm,PN1,6MPa)	buc			220,970 174,240
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,4200	72,00	174,240
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	1,34	21,440
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,48	7,680
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,41	6,560
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	65,00	11,050
75	GE04A	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: - 50 mm (Robinet cu bila si flanse DN50mm,PN1,6MPa)	buc			161,850 138,240
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,9200	72,00	138,240
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000	1,33	10,640
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,48	3,840
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,41	3,280
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0900	65,00	5,850
		<b>2.1.2. Lucrari tehnice sanitare</b>				
76	GE04B	Robinet cu sertar-pana si corp oval, pentru Pn 10si 25 kgf/cmp, montat pe conducte sau la confectionarea statiei in atelier, avand Dn: - 80 mm (Robinet sfera cu flanse DN80mm,PN16)	buc			220,970 174,240
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,4200	72,00	174,240
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	1,34	21,440
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,48	7,680
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,41	6,560
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	65,00	11,050
		<b>3. Costul utilajului</b>				
		<b>3.1. Gazoduct presiune inalta aerian</b>				
		<b>3.1.1. Dispozitiv de inchidere automata</b>				

1	2	3	4	5	6	7
77	pret de piata	Supapa de inchidere automata Tartarini BM5 OS/80X-APA-D,cu flanse DN 80mm ,PN1,6 MPa	buc			5 123,330 ----- 0,000
	1111000102001	Supapa de inchidere automata Tartarini BM5 OS/80X-APA-D ,cu flansa DN 80mm,PN1,6 MPa	buc	1,0000	5 123,33	5 123,330
78	pret de piata	Robinet cu bila si flanse DN80mm,PN1,6MPa	buc			1 842,500 ----- 0,000
	2875274202108	Robinet cu bila si flanse DN80mm,PN1,6MPa	buc	1,0000	1 842,50	1 842,500
79	pret de piata	Robinet cu bila si flanse DN50mm,PN1,6MPa	buc			1 218,000 ----- 0,000
	2875274202105	Robinet cu bila si flanse DN50mm,PN1,6MPa	buc	1,0000	1 218,00	1 218,000
		<b>3.1.2. Lucrari tehnice sanitare</b>				
80	pret de piata	Robinet sfera cu flanse DN80mm,PN16)	buc			1 618,000 ----- 0,000
	2875274202109	Robinet sfera cu flanse DN80mm,PN16	buc	1,0000	1 618,00	1 618,000

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Cadom-Gaz"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Consiliul raional Rezina**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.