

**Nr. ILG-22/2025 "Construcție a conductei de gaze naturale
interrurale s. Holercani – s. Molovata Nouă, r-nul
Dubăsari "**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

**LOTUL II 1. Traversarea raului Nistru (Holercani - Molovata Noua) in 2 linii
paralel, prin metoda forarii HHD**

Valoarea de deviz 59 519 967,26 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.2. Tevi si armaturi				
10	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159*4mm	m	4,00	479,692 81,358	1 918,77 325,43
11	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133*4mm	m	15,00	441,671 74,734	6 625,06 1 121,01
14	TfA02C1	Cot de otel gata confectionat, montat 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 125mm 90*	buc	6,00	949,943 389,752	5 699,66 2 338,51
16	GD08D	Dop de otel sudat, la tevi, avind Dn 150 mm	buc	4,00	704,622 189,20	2 818,49 756,80
	GB11B	Piesa de racord teu, montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, teul avind Dn 150 mm	buc	4,00	3 496,938 822,075	13 987,75 3 288,30
19	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	20,57	82,975 44,462	1 706,79 914,59
22	GD52F	Teava din polietilena, pentru	m	2 150,00	426,021	915 945,55

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (D140*12.7mm PE100 SDR11 prin imbinarea cap la cap)			59,976	128 949,26
26	M1L04D	Analiza defectoscopica, prin gamagrafiere, a sudurilor conductelor de inalta presiune din cladiri si incinte industriale, avind diametrul exterior 102-168 mm si grosimea peretilor conductei (S) intre 11-14 mm	buc	185,00	578,968 339,614	107 108,99 62 828,59
28	GC03D	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 125 mm (k=7.5) Pn7.5	1 km	2,15	675,986 454,079	1 453,37 976,27
30	GC04D	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 125 mm	buc	1,00	10 263,39 7 021,21	10 263,39 7 021,21
		<i>Total</i>	Lei			1 067 527,82
		Total Capitolul 1.2. Tevi si armaturi Inklusiv salariu				1 067 527,82 208 519,97
		Capitolul 1.4. Tub de protectie gazoductului montat prin metoda inchisa - 2 set; L=1100m. Subtraversarea raului Nistru prin foraj orizontal dirijat				
36	GD59E1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 324 mm. Pentru executarea in teren tare (inclusiv izolatia, test suduri, test izolatie, gropile de lansare, utilaje pentru manevrarea tevilor si executia gropilor de pozitie si primire (excavator, macara, lansator), introducerea tubului de protectie)	m	2 200,00	17 197,518 1 303,588	37 834 539,16 2 867 893,60
37	GD04G	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 300 mm	buc	184,00	621,927 211,904	114 434,54 38 990,34
38	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	2,00	55 106,94 6 087,51	110 213,88 12 175,02
39		Inel distantier D140mm	buc	1 000,00	333,33	333 330,00
		<i>Total</i>	Lei			38 392 517,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.4. Tub de protectie gazoductului montat prin metoda inchisa - 2 set; L=1100m. Subtraversarea raului Nistru prin foraj orizontal dirijat Inklusiv salariu				38 392 517,58 2 919 058,96
		Capitolul 1.10. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D160mm din pamint - 2 set.				
63	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m	2,80	<u>1 576,636</u> 224,20	<u>4 414,58</u> 627,76
64	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Teava cu dop Dn32mm)	buc	2,00	<u>98,175</u> 56,76	<u>196,35</u> 113,52
65	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11	m	1,00	<u>710,03</u> 59,97	<u>710,03</u> 59,97
66	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159*4mm	m	1,20	<u>480,083</u> 81,35	<u>576,10</u> 97,62
67	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc	2,00	<u>1 272,445</u> 122,98	<u>2 544,89</u> 245,96
68	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 160*159 mm	buc	2,00	<u>3 330,775</u> 122,98	<u>6 661,55</u> 245,96
69	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm 90*	buc	2,00	<u>1 164,115</u> 122,98	<u>2 328,23</u> 245,96
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*40mm L=0.8m - 1buc; foaie 350*450*3mm - 1buc) *2 set	kg	11,30	<u>55,482</u> 19,866	<u>626,95</u> 224,49
71	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze Dn20 mm	buc	2,00	<u>947,99</u> 371,77	<u>1 895,98</u> 743,54
72	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu	m3	0,04	<u>511,25</u> 56,75	<u>20,45</u> 2,27

1	2	3	4	5	6	7
		nisip				
73	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,15	2 149,20 539,267	322,38 80,89
		<i>Total</i>	Lei			20 297,49
		Total Capitolul 1.10. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D160mm din pamint - 2 set. Inclusiv salariu				20 297,49 2 687,94
		Capitolul 1.11. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D140mm din pamint - 4 set.				
74	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m	4,00	1 576,295 224,202	6 305,18 896,81
75	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Teava cu dop Dn32mm)	buc	4,00	98,177 56,76	392,71 227,04
76	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (D140*12.7mm PE100 SDR11)	m	4,00	426,02 59,977	1 704,08 239,91
77	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133*4mm	m	2,40	441,754 74,737	1 060,21 179,37
78	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (D140mm PE100 SDR11)	buc	4,00	1 566,615 122,98	6 266,46 491,92
79	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (D140/133mm)	buc	4,00	2 033,275 122,98	8 133,10 491,92
80	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (D140mm PE100 SDR11 90*)	buc	4,00	1 067,025 122,98	4 268,10 491,92
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau	kg	22,60	55,478 19,866	1 253,81 448,97

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*40mm L=0.8m - 1buc; foaie 350*450*3mm - 1buc) * 4 set				
82	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze Dn20 mm	buc	4,00	948,003 371,78	3 792,01 1 487,12
83	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,08	512,375 58,00	40,99 4,64
84	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,30	2 153,967 539,20	646,19 161,76
		<i>Total</i>	Lei			33 862,84
		Total Capitolul 1.11. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D140mm din pamint - 4 set. Inclusiv salariu				33 862,84 5 121,38
		Capitolul 1.13. Imprejmuire, ancorare si amenajare				
91	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Euro gard h=1.65m, L=2.5m, D3.2mm)	m	18,40	611,244 122,98	11 246,89 2 262,83
92	CK14A	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - 2 set	m2	2,64	2 137,398 161,75	5 642,73 427,02
99	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,36	83,006 44,482	278,90 149,46
		<i>Total</i>	Lei			17 168,52
		Total Capitolul 1.13. Imprejmuire, ancorare si amenajare Inclusiv salariu				17 168,52 2 839,31
		<i>Total</i>	Lei			39 531 374,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala de stat</i>	24 %			753 174,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			376 729,23
		<i>Cheltuieli de depozitarea materialelor</i>	2 %			188 364,62
		<i>Total</i>				40 849 642,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 923 198,20
		<i>Total</i>				46 772 840,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 806 370,46
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				49 579 211,37 3 138 227,56
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare 2.1. Capitolul 2.1. Utilaj de masurare, reglare si armaturi				
109	GB04D	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 125 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ)	buc	4,00	$\frac{1\,465,545}{642,332}$	$\frac{5\,862,18}{2\,569,33}$
		<i>Total</i>	Lei			5 862,18
		Total Capitolul 2.1. Utilaj de masurare, reglare si armaturi Inclusiv salariu				5 862,18 2 569,33
		<i>Total</i>	Lei			5 862,18
		<i>Asigurarea sociala de stat</i>	24 %			616,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			10,86
		<i>Cheltuieli de depozitarea materialelor</i>	2 %			5,43
		<i>Total</i>				6 495,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 952,69
		<i>Total</i>				8 447,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			506,87
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 954,67 2 569,33
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului 3.1. Capitolul 3.1. Utilaj de masurare, reglare si armaturi				
122		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ	buc	4,00	2 916,67	11 666,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			11 666,68
		Total Capitolul 3.1. Utilaj de masurare, reglare si armaturi Inklusiv salariu				11 666,68
		<i>Total</i>	Lei			11 666,68
		<i>Cheltuieli de depozitarea materialelor</i>	1,2 %			140,00
		Total Capitolul 3. Valoarea utilajului Inklusiv salariu				11 806,68

		Total	Lei			49 599 972,72
		TVA	20 %			9 919 994,54
		Total deviz: Inklusiv salariu				59 519 967,26
						3 140 796,89

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Nr. ILG-22/2025 "Construcție a conductei de gaze naturale interrurale s. Holercani – s. Molovata Nouă, r-nul Dubăsari "

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1
LOTUL II 1. Traversarea raului Nistru (Holercani - Molovata Noua) in 2 linii paralel, prin metoda forarii HDD

Valoarea de deviz 59 519 967,26 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.05.2025

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

Manopera :

1.	3111010080200	Laborant fizico-chimice, geote	h-om	458,800	94,60	43 402,48
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	5 078,700	94,60	480 445,02
3.	7112020030100	Specialist	h-om	7,419	94,60	701,83
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	9,120	94,60	862,75
5.	7123010010200	Betonist	h-om	2,385	94,60	225,62
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	16,928	94,60	1 601,39
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,320	94,60	124,87
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	423,760	94,60	40 087,70
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	688,521	94,60	65 134,09
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,475	94,60	44,93
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,829	94,60	362,22
12.	7212030022700	Sudor	h-om	44,997	94,60	4 256,71
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	577,235	94,60	54 606,43
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,534	94,60	239,72
15.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	16,650	94,60	1 575,09
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	22,472	94,60	2 125,85
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,441	94,60	609,32
18.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	199,020	94,60	18 827,29
19.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	25 366,000	94,60	2 399 623,60
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,020	94,60	664,09
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	267,114	94,60	25 268,98
22.	9312040019600	Sapator	h-om	0,073	94,60	6,91
		Total manopera				3 140 796,89

Materiale:

1.	102	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ	buc	4,000	2 916,67	11 666,68
2.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,945	411,67	389,03
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,960	500,00	480,00
4.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,660	411,67	271,70
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,322	411,67	132,56
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,011	443,33	4,88
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,132	443,33	501,86
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj	kg	240 240,00	18,83	4 523 719,2

		cal. II)				
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,142	25,00	53,55
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,940	25,00	73,50
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2 327,400	1,25	2 909,25
12.	2001	Inel distantier D140mm	buc	1 000,000	333,33	333 330,00
13.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,007	4 700,00	32,90
14.	20301129301501	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m inclusiv accesoriile	m2	2,640	1 930,15	5 095,60
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,500	21,30	31,95
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,946	20,66	19,56
17.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	12,240	20,66	252,88
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,957	58,33	55,83
19.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	39,440	20,00	788,80
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	127,070	53,33	6 776,65
21.	2413317346008432	Dop otel sudabil D32mm	buc	6,000	11,83	70,98
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	98,884	51,70	5 112,32
23.	2416526101467	Mastic	kg	62,495	79,17	4 947,73
24.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,834	112,00	541,41
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,902	69,44	270,95
26.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,020	76,67	78,20
27.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,718	58,33	41,88
28.	2464117321635	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	buc	555,000	33,33	18 498,15
29.	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	10,360	150,00	1 554,00
30.	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	10,360	76,67	794,30
31.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	6,800	154,17	1 048,36
32.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,260	75,00	19,50
33.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,399	75,00	29,93
34.	2521216701000273	Teava din otel D273*6mm - tub de protectie	m	6,936	714,17	4 953,48
35.	252121670100032	Teava din otel Dn32*3.2mm	m	0,300	63,33	19,00
36.	2521216710001140	Teava polietilena D140*12.7mm PE100 SDR11	m	2 164,770	236,58	512 141,28
37.	2521216710001160	Teava polietilena D160*14,6mm PE100 SDR11	m	1,005	519,17	521,77
38.	2521216716002324i	Teava de otel D324 mm izolata - tub de protectie (inclusiv izolatia, test suduri, test izolatie, gropile de lansare, utilaje pentru manevrarea tevelor si executia gropilor de pozitie si primire (excavator, macara, lansator), introducerea tubului de protectie)	m	2 206,600	1 750,00	3 861 550,0
39.	2523156713811c140	Fiting polietilena (cot) D140mm 90*	buc	4,000	544,58	2 178,32
40.	2523156713811c160	Fiting polietilena (cot) D160mm 90*	buc	2,000	641,67	1 283,34
41.	2523156713811m140	Fiting polietilena (mufa) D140mm	buc	4,000	1 044,17	4 176,68
42.	2523156713811m160	Fiting polietilena (mufa) D160mm	buc	2,000	750,00	1 500,00
43.	2523156713811tr140	Fiting polietilena (trecere PE/otel) D140/133mm	buc	4,000	1 510,83	6 043,32
44.	2523156713811tr160	Fiting polietilena (trecere PE/otel) D160*159mm	buc	2,000	2 808,33	5 616,66
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	134,387	2,50	335,97
46.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,228	791,67	972,17

47.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,165	50,00	8,25
48.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	6,300	108,33	682,48
49.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	16,800	29,17	490,05
50.	2710403607200d150	Dop de otel sudabil Dn150mm	buc	9,040	149,50	1 351,48
51.	2710503808003	Fir trasor	m	2 370,500	3,95	9 363,48
52.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	9,070	21,30	193,19
53.	2722103107000133	Conducta de otel D133*4mm	m	17,470	320,83	5 604,90
54.	2722103107000159	Conducta de otel D159*4mm	m	5,221	348,92	1 821,71
55.	272210320957920	Teava din otel fara sudura trasa la rece pentru constructii, D=20 x 2 mm	m	9,000	45,83	412,47
56.	2722103300000t150	Teu de otel sudabil Dn150mm	buc	4,000	544,50	2 178,00
57.	27321036462501	Panouri de gard Euro zincat h=1.65m, L=2.5m	m2	31,180	67,83	2 114,94
58.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,200	29,17	5,83
59.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,480	69,08	33,16
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,339	23,33	7,91
61.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,073	69,26	143,57
62.	2744227322718	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	37,000	151,60	5 609,20
63.	2775276309886c40	Confectii metalice inglobate in beton - suport din otel cornier 40*40mm; foaie 350*450*3mm - 1 buc	kg	33,900	35,00	1 186,50
64.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	118,105	45,00	5 314,73
65.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	257,798	69,26	17 855,10
66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,474	69,26	32,84
67.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	10,560	2,62	27,67
68.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,000	85,71	171,42
69.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	10,560	0,40	4,22
70.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,000	33,75	67,50
71.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,000	5,33	10,66
72.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	10,560	0,13	1,37
73.	2875274040000c125	Cot de otel Dn125mm 90* sudabil	buc	6,000	213,42	1 280,52
74.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	1,295	50,00	64,75
75.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,878	4,10	3,60
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,555	13,29	7,37
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,740	13,29	9,84
78.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,839	13,29	11,15
79.	4100126202818	Apa	m3	4 004,000	13,29	53 213,16
		Total materiale de constructii				9 430 169,10

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,053	600,00	31,80
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,838	569,33	477,10
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	6,723	350,00	2 353,05
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu	h-ut	0,407	600,00	244,20

		senile pina 15 tf				
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	17,992	600,00	10 795,20
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	293,080	165,00	48 358,20
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	20,700	165,00	3 415,50
8.	29522700018131	Instalatie foraj orizontal dirijat - subtraversarea raul	h-ut	5 078,700	5 242,72	26 626 202,06
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,270	120,00	32,40
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,147	65,00	9,56
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,408	100,00	40,80
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,407	150,00	61,05
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	326,302	182,36	59 504,44
14.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	292,962	182,36	53 424,56
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	258,712	600,00	155 227,20
16.	3410540004903	Defectoscop mobil cu raze gama si sursa iridiu	h-ut	118,400	150,00	17 760,00
		Total utilaje de constructii				26 977 937,12

Total	Lei	49 599 972,72
TVA	20 %	9 919 994,54

Total deviz:

59 519 967,26

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Nr. ILG-22/2025 "Construcție a conductei de gaze naturale
interrurale s. Holercani – s. Molovata Nouă, r-nul Dubăsari "**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
		1.1. Capitolul 1.2. Tevi si armaturi				
1/10	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159*4mm	m			479,692 81,358
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	94,60	44,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2722103107000 159	Conducta de otel D159*4mm	m	1,0040	348,92	350,31
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	69,26	4,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	53,33	0,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	50,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	75,00	0,23
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	13,29	0,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	13,29	0,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,66	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0040	51,70	0,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	182,36	24,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	2,70
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	600,00	10,80
2/11	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133*4mm	m			441,671 74,734
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	94,60	39,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2722103107000 133	Conducta de otel D133*4mm	m	1,0040	320,83	322,11
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	69,26	1,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	53,33	0,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	50,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	75,00	1,65
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	13,29	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	13,29	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,66	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	51,70	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	182,36	23,71
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	2,70
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	600,00	10,80
3/14	TfA02C1	Cot de otel gata confectionat, montat 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 125mm 90*	buc			949,943 389,752
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	94,60	200,55
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2875274040000 c125	Cot de otel Dn125mm 90* sudabil	buc	1,0000	213,42	213,42
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	69,26	16,07

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	53,33	20,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	25,00	3,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	50,00	1,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	13,29	0,96
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	20,66	2,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	51,70	9,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	182,36	290,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,15
4/16	GD08D	Dop de otel sudat, la tevi, avind Dn 150 mm	buc			704,622 189,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2710403607200 d150	Dop de otel sudabil Dn150mm	buc	2,2600	149,50	337,87
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	69,26	20,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	53,33	11,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	51,70	8,27
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	182,36	136,77
5/	GB11B	Piesa de racord teu, montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, teul avind Dn 150 mm	buc			3 496,938 822,075
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,5200	94,60	616,79
	7212030022700	Sudor	h-om	2,1700	94,60	205,28
	2722103300000 t150	Teu de otel sudabil Dn150mm	buc	1,0000	544,50	544,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,9000	69,26	131,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	53,33	19,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1200	21,30	2,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	51,70	18,61
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,5000	182,36	455,90
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,5000	600,00	1 500,00
6/19	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			82,975 44,462
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	112,00	22,62
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	69,44	10,56
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	58,33	1,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,33	2,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
7/22	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (D140*12.7mm PE100 SDR11 prin imbinarea cap la cap)	m			426,021 59,976
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	94,60	24,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	94,60	24,31
	2521216710001 140	Teava polietilena D140*12.7mm PE100 SDR11	m	1,0050	236,58	237,76
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,95	4,34
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	79,17	2,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	350,00	1,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	182,36	24,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	165,00	22,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	600,00	72,00
8/26	M1L04D	Analiza defectoscopica, prin gamagrafiere, a sudurilor conductelor de inalta presiune din cladiri si incinte industriale, avind diametrul exterior 102-168 mm si grosimea peretilor conductei (S) intre 11-14 mm	buc			578,968 339,614
	3111010080200	Laborant fizico-chimice, geote	h-om	2,4800	94,60	234,61
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,0900	94,60	8,51
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,0200	94,60	96,49
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer.	buc	0,0070	50,00	0,35
	2464117321635	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	buc	3,0000	33,33	99,99
	2744227322718	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	0,2000	151,60	30,32
	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	0,0560	150,00	8,40
	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	0,0560	76,67	4,29
	3410540004903	Defectoscop mobil cu raze gama si sursa iridiu	h-ut	0,6400	150,00	96,00
9/28	GC03D	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 125 mm (k=7.5) Pn7.5	1 km			675,986 454,079
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,6400	94,60	454,08

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0520	569,33	221,91
10/30	GC04D	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 125 mm	buc			10 263,39
						7 021,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	62,7000	94,60	5 931,42
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	94,60	1 089,79
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	29,17	5,83
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	85,71	171,42
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	33,75	67,50
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	5,33	10,66
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	69,26	599,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	53,33	113,59
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2600	75,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	51,70	110,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	25,00	12,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,6100	182,36	475,96
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,7600	600,00	1 656,00
		1.2. Capitolul 1.4. Tub de protectie gazoductului montat prin metoda inchisa - 2 set; L=1100m. Subtraversarea raului Nistru prin foraj orizontal dirijat				
11/36	GD59E1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 324 mm. Pentru executarea in teren tare (inclusiv izolatie, test suduri, test izolatia, gropile de lansare, utilaje pentru manevrarea tevelor si executia gropilor de pozitie si primire (excavator, macara, lansator), introducerea tubului de protectie)	m			17 197,518
						1 303,588
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	11,4800	94,60	1 086,01
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,3000	94,60	217,58
	2521216716002 324i	Teava de otel D324 mm izolata - tub de protectie (inclusiv izolatie, test suduri, test izolatia, gropile de lansare, utilaje pentru manevrarea tevelor si executia gropilor de pozitie si primire (excavator, macara, lansator), introducerea tubului de protectie)	m	1,0030	1 750,00	1 755,25
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	13,29	24,19
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	18,83	2 056,24
	2952270001813 1	Instalatie foraj orizontal dirijat - subtraversarea raul	h-ut	2,3000	5 242,72	12 058,26
12/37	GD04G	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevelor avind Dn 300 mm	buc			621,927
						211,904
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,2400	94,60	211,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,2700	69,26	87,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6400	53,33	34,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4900	51,70	25,33
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,4400	182,36	262,60
13/38	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			55 106,94
						6 087,51
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	94,60	5 203,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	94,60	884,51
	2952270001813 1	Instalatie foraj orizontal dirijat - subtraversarea raul	h-ut	9,3500	5 242,72	49 019,43
14/39		Inel distantier D140mm	buc			333,33
	2001	Inel distantier D140mm	buc	1,0000	333,33	333,33
		1.3. Capitolul 1.10. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D160mm din pamint - 2 set.				
15/63	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m			1 576,636
						224,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	94,60	178,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	94,60	45,41
	2521216701000 273	Teava din otel D273*6mm - tub de protectie	m	1,0200	714,17	728,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	20,00	116,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	76,67	11,50
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 700,00	5,04
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	69,26	11,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	53,33	3,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	3,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	20,66	37,19

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	154,17	154,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	51,70	3,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	182,36	62,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	600,00	204,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	100,00	6,00
16/64	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevelor avind Dn 50 mm (Teava cu dop Dn32mm)	buc			98,175 56,76
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2413317346008432	Dop otel sudabil D32mm	buc	1,0000	11,83	11,83
	252121670100032	Teava din otel Dn32*3,2mm	m	0,0500	63,33	3,17
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	69,08	5,53
	2411115904512	Oxigen tehnica gazos S2031	m3	0,1300	53,33	6,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	51,70	13,96
17/65	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11	m			710,03 59,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	94,60	24,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	94,60	24,31
	2521216710001160	Teava polietilena D160*14,6mm PE100 SDR11	m	1,0050	519,17	521,77
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,95	4,35
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	79,17	2,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	350,00	1,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	182,36	24,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	165,00	22,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	600,00	72,00
18/66	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159*4mm	m			480,083 81,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214240021800	Lacatur mecanic	h-om	0,4700	94,60	44,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2722103107000159	Conducta de otel D159*4mm	m	1,0040	348,92	350,38
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	69,26	4,44
	2411115904512	Oxigen tehnica gazos S2031	m3	0,0050	53,33	0,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	50,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	75,00	0,25
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	13,29	0,81
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	13,29	0,26
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,66	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	51,70	0,22
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	182,36	24,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,21
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	2,75
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	600,00	11,00
19/67	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc			1 272,445 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2523156713811m160	Fiting polietilena (mufa) D160mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	165,00	189,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	182,36	209,72
20/68	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trece PE/otel) din polietilena, teville avind diametrul de 160*159 mm	buc			3 330,775 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2523156713811tr160	Fiting polietilena (trece PE/otel) D160*159mm	buc	1,0000	2 808,33	2 808,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	165,00	189,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	182,36	209,72
21/69	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm 90*	buc			1 164,115 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2523156713811	Fiting polietilena (cot) D160mm 90*	buc	1,0000	641,67	641,67

1	2	3	4	5	6	7
	c160					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	165,00	189,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	182,36	209,72
22/70	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*40mm L=0.8m - 1buc; foaie 350*450*3mm - 1buc) *2 set	kg			55,482 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	2775276309886 c40	Confecții metalice inglobate in beton - suport din otel cornier 40*40mm; foaie 350*450*3mm - 1 buc	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,26	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
23/71	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze Dn20 mm	buc			947,99 371,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	411,67	45,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	443,33	48,77
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	500,00	80,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	108,33	113,75
	2722103209579 20	Teava din otel fara sudura trasa la rece pentru constructii, D=20 x 2 mm	m	1,5000	45,83	68,75
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	29,17	81,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	69,26	42,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	13,29	0,93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	182,36	94,83
24/72	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			511,25 56,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	56,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	443,33	454,50
25/73	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 149,20 539,267
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	443,33	342,87
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	411,67	293,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	148,00
		Capitolul 1.11. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D140mm din pamint - 4 set.				
26/74	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m			1 576,295 224,202
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	94,60	178,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	94,60	45,41
	2521216701000 273	Teava din otel D273*6mm - tub de protectie	m	1,0200	714,17	728,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	20,00	116,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	76,67	11,50
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 700,00	4,70
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	69,26	11,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	53,33	3,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,30	3,19
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	20,66	37,19
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	154,17	154,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0600	51,70	3,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	182,36	62,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	600,00	204,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	100,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
27/75	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Teava cu dop Dn32mm)	buc			98,177 56,76
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2413317346008432	Dop otel sudabil D32mm	buc	1,0000	11,83	11,83
	252121670100032	Teava din otel Dn32*3.2mm	m	0,0500	63,33	3,17
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	69,08	5,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	53,33	6,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	51,70	13,96
28/76	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (D140*12.7mm PE100 SDR11)	m			426,02 59,977
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	94,60	24,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	94,60	24,31
	2521216710001140	Teava polietilena D140*12.7mm PE100 SDR11	m	1,0050	236,58	237,76
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,95	4,34
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	79,17	2,29
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	350,00	1,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	182,36	24,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	165,00	22,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	600,00	72,00
29/77	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 133*4mm	m			441,754 74,737
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	94,60	39,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2722103107000133	Conducta de otel D133*4mm	m	1,0040	320,83	322,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	69,26	1,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	53,33	0,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	50,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	75,00	1,66
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	13,29	0,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	13,29	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,66	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	51,70	0,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	182,36	23,71
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,21
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	150,00	2,69
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	600,00	10,75
30/78	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (D140mm PE100 SDR11)	buc			1 566,615 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2523156713811m140	Fiting polietilena (mufa) D140mm	buc	1,0000	1 044,17	1 044,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	165,00	189,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	182,36	209,72
31/79	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (D140/133mm)	buc			2 033,275 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2523156713811tr140	Fiting polietilena (trecere PE/otel) D140/133mm	buc	1,0000	1 510,83	1 510,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	165,00	189,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	182,36	209,72
32/80	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (D140mm PE100 SDR11 90*)	buc			1 067,025 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2523156713811c140	Fiting polietilena (cot) D140mm 90*	buc	1,0000	544,58	544,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	165,00	189,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	182,36	209,72
33/81	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau	kg			55,478

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*40mm L=0.8m - 1buc; foaie 350*450*3mm - 1buc) * 4 set				19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,33	0,23
	2775276309886 c40	Confectii metalice inglobate in beton - suport din otel cornier 40*40mm; foaie 350*450*3mm - 1 buc	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,26	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
34/82	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze Dn20 mm	buc			948,003
						371,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruut nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	411,67	45,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	443,33	48,77
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	500,00	80,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	108,33	113,75
	2722103209579 20	Teava din otel fara sudura trasa la rece pentru constructii, D=20 x 2 mm	m	1,5000	45,83	68,75
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	29,17	81,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	69,26	42,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	13,29	0,93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	182,36	94,83
35/83	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			512,375
						58,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	58,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	443,33	454,38
36/84	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 153,967
						539,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,50	728,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	443,33	344,33
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	411,67	295,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,29	3,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,23
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,00
		Capitolul 1.13. Imprejmuire, ancorare si amenajare				
37/91	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Euro gard h=1.65m, L=2.5m, D3.2mm)	m			611,244
						122,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2732103646250 1	Panouri de gard Euro zincat h=1.65m, L=2.5m	m2	1,6500	67,83	114,94
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	21,30	10,50
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	45,00	288,84
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	791,67	52,84
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	411,67	21,14
38/92	CK14A	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - 2 set	m2			2 137,398
						161,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,99
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,94
	2030112930150 1	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m inclusiv accesoriile	m2	1,0000	1 930,15	1 930,15
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,62	10,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,40	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,13	0,52
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	69,44	6,94
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	69,26	7,98
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,10	0,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	443,33	1,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	600,00	12,05
39/99	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			83,006 ----- 44,482
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,15
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	112,00	22,63
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	69,44	10,56
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	58,33	1,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	58,33	2,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Utilaj de masurare, reglare si armaturi				
40/109	GB04D	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 125 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ)	buc			1 465,545 ----- 642,332
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,6600	94,60	535,43
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4800	69,26	33,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	53,33	17,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3300	51,70	17,06
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,7400	182,36	317,31
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7300	600,00	438,00
		3. Capitolul 3. Valoarea utilajului				
		3.1. Capitolul 3.1. Utilaj de masurare, reglare si armaturi				
41/122		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ	buc			2 916,67
	102	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ	buc	1,0000	2 916,67	2 916,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.