

**Achizitionarea lucrarilor de
gazificare a cartierilor
rezidentiale A si B s. Loganesti,
com. Drasliceni, r-ul Criuleni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Gazoduct de presiune medie si joasa, cartierele rezidentiale A si B s. Loganesti, com.
Drasliceni, r-ul Criulen**

Valoarea de deviz 1 910 683,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct de presiune medie 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	5,500	3 292,50	18 108,75
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	16,500	133,90	2 209,35
3	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	4,400	817,50	3 597,00
4	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	4,400	2 355,57	10 364,51
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	110,000	20,15	2 216,50

1	2	3	4	5	6	7
		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				
6	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	110,000	50,95	5 604,50
Total Lucrari de terasament						42 100,61
Incluziv salariu						12 310,87
		1.1.2. UPG-6 (PPS-K) -1 set.				
7	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	761,35	761,35
8	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 50 mm	m	0,250	486,76	121,69
9	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	1 100,15	1 100,15
10	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,040	1 583,25	63,33
11	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,100	28,02	58,85
12	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic	m2	0,550	190,09	104,55

1	2	3	4	5	6	7
		cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala				
13	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	0,020	414,00	8,28
14	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 76x3,5	m	1,500	337,19	505,78
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de PE/OL 75/65mm	buc	1,000	765,00	765,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de mufa 75 mm	buc	1,000	680,00	680,00
Total UPG-6 (PPS-K) -1 set.						
						4 168,98
Incluziv salariu						552,12
		1.1.3. UPG-18-2 (1 set)				
17	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 76x3,5	m	2,500	337,24	843,11
18	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata	buc	2,000	674,43	1 348,87

1	2	3	4	5	6	7
		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 76				
19	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,000	475,56	951,13
20	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....	m3	0,280	2 296,75	643,09
21	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	4,400	843,75	3 712,48
22	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,070	292,00	20,44
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,070	698,00	48,86
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	0,288	688,78	198,37

1	2	3	4	5	6	7
25	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	0,460	686,72	315,89
Total UPG-18-2 (1 set)						8 082,24
Incluziv salariu						1 065,31
		1.1.4. UPG-2-2 (2 set)				
26	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	2,000	189,46	378,91
27	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 76x3,5	m	1,000	337,32	337,32
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de mufa 75 mm	buc	2,000	680,00	1 360,00
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul trecere PE/OL 75/65 mm	buc	2,000	765,00	1 530,00
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de cot 75 mm	buc	2,000	1 080,00	2 160,00
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150	m	2,000	1 248,05	2 496,10

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
32	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	2,000	1 100,15	2 200,31
33	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	0,800	94,70	75,76
34	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....	m3	0,100	2 298,10	229,81
35	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	2,000	424,02	848,05
36	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,000	104,00	208,00
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15,280	36,43	556,66
Total UPG-2-2 (2 set)						12 380,92
Incluziv salariu						1 678,17
		1.1.5. Montarea tevilor				
38	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	800,000	189,46	151 565,28
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	95,000	135,15	12 839,41
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m	355,000	85,65	30 406,33

1	2	3	4	5	6	7
41	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,450	16,20	7,29
42	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,800	26,59	21,27
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa75 mm	buc	11,000	680,00	7 480,00
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 63 mm	buc	1,000	545,00	545,00
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mm	buc	3,000	532,00	1 596,00
46	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 75/63 mm	buc	1,000	1 268,00	1 268,00
47	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 75/50 mm	buc	1,000	1 255,00	1 255,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	1,000	1 032,00	1 032,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de teu redus 63/50 mm				
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 50 mm	buc	2,000	932,00	1 864,00
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 75 mm	buc	1,000	680,00	680,00
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/50 mm	buc	1,000	1 032,00	1 032,00
Total Montarea tevilor						211 591,58
Incluziv salariu						8 540,74
		1.1.6. UPG-16-3 (3 set)				
52	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m	9,000	85,65	770,86
53	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 40mm	m	1,500	183,26	274,89
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mm	buc	3,000	532,00	1 596,00
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de PE/OL 50/40 mm	buc	3,000	540,00	1 620,00

1	2	3	4	5	6	7
56	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	6,000	335,81	2 014,86
57	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm	m	3,000	925,05	2 775,15
58	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	1,200	94,70	113,64
59	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....	m3	0,030	2 284,00	68,52
60	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	3,000	104,00	312,00
Total UPG-16-3 (3 set)						9 545,92
Incluziv salariu						1 248,85
		1.1.7. UPG-8-5 (metoda deschisa)-1 set.				
61	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=14.0 m, 1 buc.)	m	14,000	457,10	6 399,33
62	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	761,35	761,35
63	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,	m3	0,050	421,40	21,07

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
64	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	1,000	1 100,15	1 100,15
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de dop 50 mm	buc	1,000	532,00	532,00
66	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,550	190,09	104,55
67	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....	m3	0,001	2 170,00	2,17
68	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,125	77,44	9,68
69	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....	m3	0,125	2 298,16	287,27
70	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stilp de beton armat - de recunoastere)	buc	1,000	232,60	232,60

1	2	3	4	5	6	7
Total UPG-8-5 (metoda deschisa)-1 set.						9 450,17
Incluziv salariu						2 081,37
		1.1.8. UPG-8-4 (metoda deschisa) - 1 set				
71	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=9.0 m, 1 buc.)	m	9,000	457,09	4 113,85
72	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	761,35	761,35
73	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	0,050	421,40	21,07
74	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	1 100,15	1 100,15
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de Dop 50 mm	buc	1,000	532,00	532,00
76	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,550	190,09	104,55
77	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....	m3	0,001	2 170,00	2,17

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						1 782,70
		1.1.10. Post de reglare RDNC-400/2 in set - 1 set.				
83	TfA02A1	Cot 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 50;	buc	2,000	493,58	987,17
84	TfA02B1	Cot 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 80;	buc	2,000	686,78	1 373,57
85	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 80	m	2,500	387,24	968,11
86	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc	2,000	288,08	576,17
87	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,000	536,57	1 073,13
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,200	36,43	990,90
89	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat	t	0,030	292,67	8,78

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.				
90	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,030	700,00	21,00
91	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32	m	1,200	166,33	199,60
92	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	3,700	10,90	40,32
93	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,000	302,81	605,62
94	TfA02A1	Cot 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 32	buc	1,000	473,44	473,44
95	TfA02A1	Cot 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	buc	1,000	493,59	493,59

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50;				
96	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	12,500	843,53	10 544,16
97	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,140	292,36	40,93
98	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,140	698,43	97,78
99	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	1,000	2 330,56	2 330,56
100	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	0,600	687,90	412,74
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	46,150	36,43	1 681,32
102	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,050	293,60	14,68
103	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,050	698,40	34,92

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
104	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	1,720	445,24	765,82
Total Post de reglare RDNC-400/2 in set - 1 set.						23 734,31
Incluziv salariu						3 821,63
		1.1.11. Post de reglare FRG/2MB in set - 2 set.				
105	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	8,000	266,81	2 134,49
106	TfA02A1	Cot 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 32	buc	2,000	473,44	946,87
107	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 32	m	3,000	166,24	498,72
108	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1	m	2,000	387,31	774,63

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 89x4				
109	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	2,000	10,88	21,76
110	TfA02B1	Cot 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 89	buc	2,000	686,78	1 373,57
111	TfA02B1	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 89/32	buc	4,000	814,79	3 259,15
112	TfA02A1	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 48/32	buc	2,000	567,93	1 135,87
113	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel,	buc	4,000	536,57	2 146,27

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn 80 mm				
114	CO06A4	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 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	14,000	514,29	7 200,02
115	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,220	292,36	64,32
116	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,220	698,32	153,63
117	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,700	2 331,97	1 632,38
118	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	0,320	685,91	219,49
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,000	36,43	1 092,90
120	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,030	292,67	8,78
121	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	0,030	700,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
122	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	3,400	394,66	1 341,84
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	30,240	36,43	1 101,58
124	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,030	292,67	8,78
125	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,030	700,00	21,00
Total Post de reglare FRG/2MB in set - 2 set.						25 157,05
Incluziv salariu						4 549,22
		1.1.12. UPG-31-3 (4 set)				
126	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	10,000	297,89	2 978,90
127	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	2,400	424,03	1 017,66
Total UPG-31-3 (4 set)						3 996,56
Incluziv salariu						944,06

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.13. Tub de protectie sub canalul de evacuare a apelor meteorice				
128	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=4.0 m, 1 buc.)	m	4,000	357,89	1 431,56
Total Tub de protectie sub canalul de evacuare a apelor meteorice						1 431,56
Incluziv salariu						339,56
		1.1.14. Tub de protectie la intersectia cu cablul telefonic				
129	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (L=4.0 m, 1 buc.)	m	4,000	259,89	1 039,56
Total Tub de protectie la intersectia cu cablul telefonic						1 039,56
Incluziv salariu						339,56
		1.1.15. Decaparea si restabilirea drumului de pietris si asfalt				
130	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	5,000	35,10	175,50
131	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	5,000	8,45	42,25
132	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	0,500	685,14	342,57
133	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si	m3	1,250	687,02	858,78

1	2	3	4	5	6	7
		anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast				
134	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,000	370,85	1 854,24
135	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	5,000	297,89	1 489,44
136	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	42,000	686,94	28 851,44
137	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	73,500	686,93	50 489,11
Total Decaparea si restabilirea drumului de pietris si asfalt						84 103,33
Incluziv salariu						3 122,15
Cheltuieli directe			lei			450 623,18
Asigurarea sociala			24,00 %			10 537,55
Cheltuieli de transport			4,00 %			13 271,75
Total			100,00 +			474 432,48
Cheltuieli de regie			10,00 %			47 443,25
Total Lucrari de constructie						521 875,73
Incluziv salariu						43 906,47
		1.2. Lucrari de montare				
138	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	3,000	408,06	1 224,17

1	2	3	4	5	6	7
139	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (OBM-100)	buc	2,000	31,07	62,15
140	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	3,000	543,85	1 631,54
141	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	543,85	543,85
142	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	273,24	273,24
143	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	3,000	273,24	819,71
144	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	273,24	273,24
145	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	4,000	273,24	1 092,95
146	08-02-472 -1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,360	4 185,28	1 506,70
147	08-02-472 -4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,600	4 096,75	2 458,05
Cheltuieli directe			lei	9 885,60		
Asigurarea sociala			24,00 %	580,16		
Cheltuieli de transport			4,00 %	238,88		
Total			100,00 +	10 704,64		
Cheltuieli de regie			76,00 %	1 837,19		
Total Lucrari de montare						12 541,83
Incluziv salariu						2 417,35
		1.3. Utilaj				
148		Post de reglare cu doua reglatoare tip RDNC-400	buc	1,000	41 300,00	41 300,00
149		Post de reglare cu doua reglatoare tip FRG2/MB	buc	2,000	31 260,00	62 520,00

1	2	3	4	5	6	7
150	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (OBM-100)	buc	2,000	0,00	0,00
151	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	3,000	3 256,00	9 768,00
152	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	2 986,00	2 986,00
153	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	2 598,00	2 598,00
154	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	3,000	2 056,00	6 168,00
155	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	1 986,00	1 986,00
156	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	4,000	1 659,00	6 636,00
Cheltuieli directe			lei	133 962,00		
Cheltuieli de depozitare			1,20 %	1 607,54		
Total Utilaj						135 569,54
Incluziv salariu						0,00
Total Gazoduct de presiune medie						669 987,10
Incluziv salariu						46 323,82
		2. Gazoduct de presiune joasa				
		2.1. PRG nr.1 cu RDNC-400/2				
		2.1.1. Lucrari de terasament				
157	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	6,320	3 292,52	20 808,75
158	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	18,960	133,90	2 538,77

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
159	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,320	817,52	5 166,75
160	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	6,320	2 355,58	14 887,25
161	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	18,960	20,15	382,07
162	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	18,960	50,95	966,01
Total Lucrari de terasament						44 749,60
Incluziv salariu						7 468,37
		2.1.2. Montarea tevilor				
163	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	19,000	227,46	4 321,67
164	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	85,000	189,46	16 103,82
165	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m	157,000	135,15	21 218,79
166	GD52A	Teava din polietilena, pentru	m	277,000	85,65	23 725,49

1	2	3	4	5	6	7
		conduce de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm				
167	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m	536,000	46,65	25 005,26
168	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m	362,700	38,65	14 018,72
169	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	1,333	15,98	21,30
170	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,104	25,38	2,64
171	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 90 mm	buc	2,000	1 095,00	2 190,00
172	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75mm	buc	4,000	680,00	2 720,00
173	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 63 mm	buc	2,000	545,00	1 090,00
174	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mm	buc	1,000	532,00	532,00

1	2	3	4	5	6	7
175	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 40 mm	buc	1,000	477,00	477,00
176	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm	buc	23,000	467,00	10 741,00
177	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu 90 mm	buc	1,000	1 495,00	1 495,00
178	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu 75 mm	buc	1,000	1 280,00	1 280,00
179	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu 40 mm	buc	1,000	822,00	822,00
180	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 90/63mm	buc	1,000	1 468,00	1 468,00
181	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 90/50mm	buc	1,000	1 455,00	1 455,00
182	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 75/32 mm	buc	1,000	1 237,00	1 237,00
183	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	2,000	1 014,00	2 028,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 63/32 mm				
184	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 50/32 mm	buc	9,000	914,00	8 226,00
185	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 40/32 mm	buc	11,000	814,00	8 954,00
186	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 90/75 mm	buc	1,000	1 480,00	1 480,00
187	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 90/63 mm	buc	1,000	1 468,00	1 468,00
188	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/63 mm	buc	1,000	1 268,00	1 268,00
189	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/50 mm	buc	1,000	1 255,00	1 255,00
190	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/50 mm	buc	3,000	1 032,00	3 096,00
191	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	1,000	1 022,00	1 022,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/40 mm				
192	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 50/40 mm	buc	5,000	922,00	4 610,00
193	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 40/32 mm	buc	7,000	814,00	5 698,00
194	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 32 mm	buc	5,000	467,00	2 335,00
Total Montarea tevilor						171 364,69
Incluziv salariu						10 090,60
		2.1.3. UPG-2-3 (1 set)				
195	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	1,000	227,47	227,47
196	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 80	m	0,500	386,92	193,46
197	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 90 mm	buc	1,000	1 095,00	1 095,00
198	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din	buc	1,000	989,00	989,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de trecere PE/OL 90/80 mm				
199	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 90 mm	buc	1,000	1 495,00	1 495,00
200	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m	1,000	1 264,06	1 264,06
201	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	1,000	1 100,15	1 100,15
202	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,640	36,42	278,25
203	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	0,400	94,70	37,88
204	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....	m3	0,010	2 223,00	22,23
205	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	104,00	104,00
Total UPG-2-3 (1 set)						6 806,50
Incluziv salariu						789,42
		2.1.4. UPG-17-1 (31 set)				
206	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m	46,500	38,65	1 797,39
207	TfA01A1	Conducta de otel, montata in	m	15,500	133,21	2 064,81

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						12 364,49
		2.1.5. UPG-31-1 (8 set)				
215	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	20,000	209,89	4 197,80
216	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	4,800	424,03	2 035,32
Total UPG-31-1 (8 set)						6 233,12
Incluziv salariu						1 888,12
		2.1.6. UPG-31-2 (1 set)				
217	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	2,500	259,91	649,78
218	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	0,600	424,02	254,41
Total UPG-31-2 (1 set)						904,19
Incluziv salariu						236,07
		2.1.7. UPG-31-3 (1 set)				
219	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	2,500	297,91	744,78
220	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	0,600	424,02	254,41

1	2	3	4	5	6	7
Total UPG-31-3 (1 set)						999,19
Incluziv salariu						236,07
		2.1.8. Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa.				
221	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm (L=7.0 m, 1 buc.)	m	7,000	498,89	3 492,24
222	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=7.0 m, 2 buc.)	m	14,000	357,89	5 010,46
223	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=5.0 m, 1 buc.)	m	5,000	357,89	1 789,44
224	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=5.0 m, 9 buc.)	m	45,000	209,89	9 445,06
225	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=10.0 m, 2 buc.)	m	20,000	209,89	4 197,80
Total Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa.						23 935,00
Incluziv salariu						7 725,00
		2.1.9. Montarea a 20 m de teava PE D110 prin metoda de strapungere sau forare inclinat-dirijata si inaintarii cu scut				
226	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	m	20,000	763,55	15 270,96

1	2	3	4	5	6	7
227	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	8 693,55	8 693,55
Total Montarea a 20 m de teava PE D110 prin metoda de strapungere sau forare inclinat-dirijata si inaintarii cu scut						23 964,51
Incluziv salariu						6 257,55
		2.1.10. UPG-33 (31 set)				
228	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 20	m	6,820	124,25	847,37
229	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 20	m	93,000	124,24	11 554,25
230	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	99,820	10,88	1 086,47
231	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	353,710	36,43	12 885,69
232	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,354	292,37	103,50

1	2	3	4	5	6	7
233	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,354	698,42	247,24
234	TfA02A1	Cot 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 20	buc	31,000	475,14	14 729,21
235	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....	m3	0,930	2 299,89	2 138,90
Total UPG-33 (31 set)						43 592,63
Incluziv salariu						13 397,62
Cheltuieli directe						lei
Asigurarea sociala						24,00 %
Cheltuieli de transport						4,00 %
Total						100,00 +
Cheltuieli de regie						10,00 %
Total PRG nr.1 cu RDNC-400/2						450 560,93
Incluziv salariu						60 453,31
		2.2. PRG nr.2 cu FRG/2MB				
		2.2.1. Lucrari de terasament				
236	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,340	3 292,57	14 289,75

1	2	3	4	5	6	7
237	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,020	133,90	1 743,37
238	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	4,340	817,57	3 548,25
239	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	4,340	2 355,56	10 223,15
240	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	13,020	20,15	262,34
241	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	13,020	50,95	663,37
Total Lucrari de terasament						30 730,23
Incluziv salariu						5 128,58
		2.2.2. Montarea tevilor				
242	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	19,000	227,46	4 321,67
243	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	80,000	189,46	15 156,53

1	2	3	4	5	6	7
244	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m	120,000	135,15	16 218,19
245	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m	235,000	85,65	20 128,13
246	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m	328,000	46,65	15 301,73
247	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m	204,000	38,65	7 884,92
248	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,887	15,87	14,08
249	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,099	25,96	2,57
250	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 90 mm	buc	1,000	1 095,00	1 095,00
251	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75mm	buc	4,000	680,00	2 720,00
252	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 63 mm	buc	3,000	545,00	1 635,00
253	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	532,00	532,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 50 mm				
254	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 40 mm	buc	3,000	477,00	1 431,00
255	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm	buc	11,000	467,00	5 137,00
256	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu75 mm	buc	1,000	1 280,00	1 280,00
257	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 90 mm	buc	1,000	1 495,00	1 495,00
258	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 32 mm	buc	2,000	517,00	1 034,00
259	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 63/32 mm	buc	3,000	1 014,00	3 042,00
260	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 50/32 mm	buc	5,000	914,00	4 570,00
261	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	2,000	814,00	1 628,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						6 783,40
		2.2.3. UPG-2-3 (1 set)				
269	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	1,000	227,47	227,47
270	TfA01B1	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 80	m	0,500	386,92	193,46
271	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de mufa 90 mm	buc	1,000	1 095,00	1 095,00
272	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de trecere PE/OL 90/80 mm	buc	1,000	989,00	989,00
273	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de cot 90 mm	buc	1,000	1 495,00	1 495,00
274	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m	1,000	1 264,06	1 264,06
275	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	1,000	1 100,15	1 100,15
276	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,640	36,42	278,25

1	2	3	4	5	6	7
277	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	0,400	94,70	37,88
278	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....	m3	0,010	2 223,00	22,23
279	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	104,00	104,00
Total UPG-2-3 (1 set)						6 806,50
Incluziv salariu						789,42
		2.2.4. UPG-17-1 (12 set)				
280	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m	18,000	38,65	695,73
281	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 25	m	6,000	133,24	799,43
282	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm	buc	12,000	467,00	5 604,00
283	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de trcere P/OL 32/25 mm	buc	12,000	235,00	2 820,00
284	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108	m	12,000	925,05	11 100,62

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
285	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	4,800	94,70	454,55
286	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....	m3	0,120	2 301,42	276,17
287	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	46,440	36,43	1 691,75
288	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	12,000	104,00	1 248,00
Total UPG-17-1 (12 set)						24 690,25
Incluziv salariu						4 786,21
		2.2.5. UPG-31-1 (1 set)				
289	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	2,500	209,91	524,78
290	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	0,600	424,02	254,41
Total UPG-31-1 (1 set)						779,19
Incluziv salariu						236,07
		2.2.6. Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa.				
291	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul	m	6,000	498,89	2 993,34

1	2	3	4	5	6	7
		de 140 mm (L=6.0 m, 1 buc.)				
292	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=6.0 m, 1 buc.)	m	6,000	357,89	2 147,34
293	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=5.0 m, 4 buc.)	m	20,000	209,89	4 197,80
294	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=10.0 m, 2 buc.)	m	20,000	209,89	4 197,80
Total Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa.						13 536,28
Incluziv salariu						4 414,28
		2.2.7. UPG-33 (12 set)				
295	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 20	m	2,640	124,30	328,15
296	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 20	m	36,000	124,24	4 472,60
297	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	38,640	10,89	420,62

1	2	3	4	5	6	7
298	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	136,920	36,43	4 987,98
299	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,137	292,41	40,06
300	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,137	697,96	95,62
301	TfA02A1	Cot de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de pînă la 1 m sau suprațeran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv probă de presiune la rece, probă de etanșitate și probă complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 20	buc	12,000	475,14	5 701,63
302	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,360	2 301,44	828,52
Total UPG-33 (12 set)						16 875,18
Incluziv salariu						5 186,04
Cheltuieli directe						213 488,45
Asigurarea socială						6 557,76
Cheltuieli de transport						5 187,47
Total						225 233,68
Cheltuieli de regie						32 658,88

1	2	3	4	5	6	7
Total PRG nr.2 cu FRG/2MB						257 892,56
Incluziv salariu						27 324,00
		2.3. PRG nr.3 cu FRG/2MB				
		2.3.1. Lucrari de terasament				
303	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,110	3 292,52	13 532,25
304	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,330	133,90	1 651,00
305	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	4,110	817,52	3 360,00
306	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	4,110	2 355,55	9 681,32
307	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	12,330	20,15	248,43
308	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	12,330	50,95	628,25
Total Lucrari de terasament						29 101,25

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						4 856,80
		2.3.2. Montarea tevilor				
309	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	17,000	189,46	3 220,77
310	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm	m	116,000	135,15	15 677,59
311	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 50 mm	m	100,000	85,65	8 565,16
312	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 40 mm	m	398,000	46,65	18 567,34
313	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m	303,900	38,65	11 746,17
314	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,917	16,11	14,77
315	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,017	19,41	0,33
316	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 75mm	buc	3,000	680,00	2 040,00
317	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 63 mm	buc	2,000	545,00	1 090,00

1	2	3	4	5	6	7
318	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 40 mm	buc	4,000	477,00	1 908,00
319	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm	buc	10,000	467,00	4 670,00
320	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu75 mm	buc	1,000	1 280,00	1 280,00
321	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de cot 75mm	buc	1,000	1 080,00	1 080,00
322	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 75/63 mm	buc	1,000	1 268,00	1 268,00
323	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 63/50 mm	buc	1,000	1 032,00	1 032,00
324	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 63/32 mm	buc	2,000	1 014,00	2 028,00
325	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 50/32 mm	buc	4,000	914,00	3 656,00
326	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	4,000	814,00	3 256,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de teu redus 40/32 mm				
327	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/63 mm	buc	1,000	1 268,00	1 268,00
328	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 75/40 mm	buc	1,000	1 245,00	1 245,00
329	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/50 mm	buc	1,000	1 032,00	1 032,00
330	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 63/40 mm	buc	1,000	1 022,00	1 022,00
331	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 50/40 mm	buc	2,000	922,00	1 844,00
332	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de reductie 40/32 mm	buc	4,000	814,00	3 256,00
333	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de dop 32 mm	buc	3,000	467,00	1 401,00
Total Montarea tevilor						
					92 168,13	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						5 847,01
		2.3.3. UPG-2-2 (1 set)				
334	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	1,000	189,47	189,47
335	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 76	m	0,500	336,92	168,46
336	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de mufa 75mm	buc	1,000	680,00	680,00
337	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de trecere PE/OL 75/65 mm	buc	1,000	765,00	765,00
338	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de cot 75 mm	buc	1,000	1 080,00	1 080,00
339	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m	1,000	1 248,06	1 248,06
340	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 20 mm	buc	1,000	1 100,15	1 100,15
341	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,640	36,42	278,25

1	2	3	4	5	6	7
342	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	0,400	94,70	37,88
343	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....	m3	0,010	2 223,00	22,23
344	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	104,00	104,00
Total UPG-2-2 (1 set)						5 673,50
Incluziv salariu						789,42
		2.3.4. UPG-17-1 (11 set)				
345	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 32 mm	m	16,500	38,65	637,67
346	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 25	m	5,500	133,17	732,44
347	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de mufa 32 mm	buc	11,000	467,00	5 137,00
348	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de trecere PE/OL 32/25 mm	buc	11,000	235,00	2 585,00
349	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m	11,000	925,05	10 175,56

1	2	3	4	5	6	7
		conductei, tubul avind Dn 108 mm				
350	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm	buc	4,400	94,70	416,67
351	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....	m3	0,110	2 291,27	252,04
352	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	42,570	36,43	1 550,88
353	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	11,000	104,00	1 144,00
Total UPG-17-1 (11 set)						22 631,26
Incluziv salariu						4 387,44
		2.3.5. UPG-31-1 (4 set)				
354	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	10,000	209,89	2 098,90
355	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	2,400	424,03	1 017,66
Total UPG-31-1 (4 set)						3 116,56
Incluziv salariu						944,06
		2.3.6. UPG-31-2 (2 set)				
356	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	5,000	259,89	1 299,44

1	2	3	4	5	6	7
357	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	1,200	424,03	508,83
Total UPG-31-2 (2 set)						1 808,27
Incluziv salariu						472,02
		2.3.7. UPG-31-3 (2 set)				
358	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	5,000	297,89	1 489,44
359	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	1,200	424,03	508,83
Total UPG-31-3 (2 set)						1 998,27
Incluziv salariu						472,02
		2.3.8. UPG-31-5 (2 set)				
360	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	5,000	357,89	1 789,44
361	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	1,200	424,03	508,83
Total UPG-31-5 (2 set)						2 298,27
Incluziv salariu						472,02
		2.3.9. Tuburi de protectie la intersectia cu cablul telefonic				
362	GD58A	Montarea tubului de protectie,	m	4,000	357,89	1 431,56

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=4.0 m, 1 buc.)				
Total Tuburi de protectie la intersectia cu cablul telefonic						1 431,56
Incluziv salariu						339,56
		2.3.10. Tub de protectie. Paralel cu stalpul de tensiune inalta. Fara rasuflatoare.				
363	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=10.0 m, 1 buc.)	m	10,000	209,89	2 098,90
Total Tub de protectie. Paralel cu stalpul de tensiune inalta. Fara rasuflatoare.						2 098,90
Incluziv salariu						848,90
		2.3.11. Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa.				
364	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm (L=5.0 m, 1 buc.)	m	5,000	357,89	1 789,44
365	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm (L=5.0 m, 4 buc.)	m	20,000	209,89	4 197,80
Total Tuburi de protectie. Sub drum. Fara rasuflatoare. Metoda deschisa.						5 987,24
Incluziv salariu						2 122,24
		2.3.12. UPG-33 (11 set)				
366	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	m	2,420	124,19	300,53

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 20				
367	TfA01A1	Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de până la 1 m sau suprateran, la o înălțime de până la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 20	m	33,000	124,24	4 099,90
368	RpGD07A	Grunduirea și vopsirea conductelor și aparatelor cu miniu de plumb și vopsea galbenă de ulei, având diametrul exterior de până la 60 mm inclusiv	m	35,420	10,89	385,56
369	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	125,840	36,43	4 584,28
370	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,126	292,78	36,89
371	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,126	698,10	87,96
372	TfA02A1	Cot de oțel gata confecționată, montată pe conductă amplasată în canal, la o adâncime de până la 1 m sau suprateran, la o înălțime de până la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 20	buc	11,000	475,14	5 226,49
373	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,330	2 297,03	758,02

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, în 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....				
Total UPG-33 (11 set)						15 479,63
Incluziv salariu						4 758,65
Cheltuieli directe						lei 183 792,84
Asigurarea sociala						24,00 % 6 314,43
Cheltuieli de transport						4,00 % 4 252,17
Total						100,00 + 194 359,44
Cheltuieli de regie						10,00 % 19 435,94
Total PRG nr.3 cu FRG/2MB						213 795,38
Incluziv salariu						26 310,14
Total Gazoduct de presiune joasa						922 248,87
Incluziv salariu						114 087,45
Cheltuieli directe						lei 1 592 235,97
TVA						20,00 % 318 447,19
Total deviz:						1 910 683,16
Incluziv salariu						160 411,27

Intocmit _____ (Polilog SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Ialoveni-Gaz SRL)
(funcția, semnătura)