

Reconstructia gazoductului si reamplasarea PRG26 din mun.Comrat

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 193 319,90 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Кран шаровый муфтовый Ду80	buc	1,000	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 250,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			39,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 289,00
		2. Lucrari de montare				
2	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,000	537,39 505,16	537,39 505,16
3	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Монтаж существующего крана)	buc	1,000	124,49 54,87	124,49 54,87
4	ID10G	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	1,000	339,91 321,64	339,91 321,64
		<i>Total</i>	lei			1 001,79
		<i>Asigurarea sociale</i>	24 %			211,60
		<i>Transport</i>	4 %			4,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			2,40
		<i>Total</i>				1 220,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			670,07
		<i>Total</i>				1 890,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			113,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 004,10 881,67
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Среднее давление				
		3.1.1. Lucrari de terasament				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,048	246,04 0,00	11,81 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,150	194,87 194,87	29,23 29,23
7	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	1,410	29,33 29,33	41,35 41,35
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,034	130,88 0,00	4,45 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,048	1 301,87 834,37	62,49 40,05
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				149,33 110,63

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.2. Tevi si robinete				
10	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	3,000	282,85 282,85	848,56 848,56
11	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	3,000	40,68 40,68	122,03 122,03
12	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	835,74 371,77	835,74 371,77
13	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000	1 404,81 1 404,81	1 404,81 1 404,81
14	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie	buc	1,000	1 233,57 826,81	1 233,57 826,81
15	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (существующие флянцы)	buc	2,000	84,81 47,30	169,62 94,60
16	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevi si a fittingului se vor preciza conform proiectului.D63 ПЭ80SDR11	m	11,000	100,72 5,50	1 107,91 60,46
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Мыфа	buc	1,000	182,26 75,68	182,26 75,68
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Trecere	buc	1,000	432,99 0,00	432,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	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	0,011	16,36 15,45	0,18 0,17
20	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 50mm	m	3,000	194,72 49,19	584,16 147,57
21	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 57mm	buc	1,000	290,55 105,95	290,55 105,95
22	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,850	50,13 40,68	42,61 34,58
23	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,850	74,95 44,47	63,71 37,80
24	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	buc	1,000	7 054,18 4 604,18	7 054,18 4 604,18
25	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110x10 mm	m	8,000	704,73 225,15	5 637,86 1 801,18
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,375	886,72 108,77	332,52 40,79
27	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2,300	424,48 6,62	976,31 15,23
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2,300	243,64 4,73	560,38 10,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				21 879,95 10 603,05
		3.1.3. УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 1 шт				
29	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	835,74 371,77	835,74 371,77
30	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D63 ПЭ80SDR11	m	1,000	100,73 5,50	100,73 5,50
31	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D50 mm	m	0,500	212,14 66,22	106,07 33,11
32	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,150	172,73 58,73	25,91 8,81
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	199,43 75,68	199,43 75,68
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	432,99 0,00	432,99 0,00
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	423,65 75,68	423,65 75,68
36	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	819,01 196,77	819,01 196,77

1	2	3	4	5	6	7
37	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({40x40 0.8м-2шт,коробка клемная 0,5кг,патрубок Д20-1шт,кожух 350x450x3-1шт}=7,24кг)	kg	7,240	44,26 21,76	320,43 157,53
38	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....B12.5	m3	0,010	1 868,00 364,00	18,68 3,64
		Total УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 1 шт Inclusiv salariu				3 282,64 928,49
		3.1.4. УПГ 25 1 шт Установка контрольной п/э трубки				
39	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	560,32 66,22	560,32 66,22
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	632,60 85,20	31,63 4,26
41	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	1,000	28,65 5,11	28,65 5,11
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (заглушка) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	157,40 75,68	157,40 75,68
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	813,00 93,60	40,65 4,68
44	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m	0,350	1 534,11 184,66	536,94 64,63
45	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu	m2	0,600	157,73 7,57	94,64 4,54

1	2	3	4	5	6	7
		astenere manuala				
		Total УПГ 25 1 шт Установка контрольной п/э трубки Inklusiv salariu				1 450,23 225,12
		3.1.5. Ограждение ШГРП				
46	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,120	4 897,75 1 570,33	587,73 188,44
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 900,27 784,23	870,08 235,27
48	CO06A2G 1	Imprejmuiri din plasa de sirma fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 3 m distanta interax , cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat Металлическая ограда из еврозабора	m	8,300	480,78 119,77	3 990,47 994,13
49	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, montate pe stilpi Калитка из еврозабора	m2	0,750	167,89 126,76	125,92 95,07
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,750	884,44 108,79	663,33 81,59
51	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3	0,200	1 834,60 364,20	366,92 72,84
52	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,000	180,36 113,52	360,71 227,04
53	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in	m2	5,000	331,42 56,38	1 657,10 281,90

1	2	3	4	5	6	7
		proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
54	TsA02C	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 tare	m3	0,320	199,59 199,59	63,87 63,87
55	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5	m3	0,320	1 834,37 364,22	587,00 116,55
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (труба опора под ШГРП)	kg	25,000	55,57 19,87	1 389,22 496,65
57	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t	0,025	473,60 156,40	11,84 3,91
58	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,025	849,20 361,20	21,23 9,03
		Total Ограждение ШГРП Inclusiv salariu				10 695,42 2 866,29
		3.1.6. Козырек				
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 63x5)	kg	72,150	55,24 19,87	3 985,28 1 433,32
60	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu	buc	12,000	7,20	86,38

1	2	3	4	5	6	7
	k=0.3	diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm			3,97	47,68
61	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Брус 50x50)	m3	0,020	6 968,50 2 128,50	139,37 42,57
62	CK35A	Dibluri din metal	buc	25,000	16,19 14,19	404,75 354,75
63	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,75 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	5,000	431,96 94,60	2 159,79 473,00
64	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t	0,072	473,61 156,11	34,10 11,24
65	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,072	849,17 361,39	61,14 26,02
		Total Козырек Inclusiv salariu				6 870,81 2 388,58
		Total Среднее давление Inclusiv salariu				44 328,38 17 122,16
		3.2. Низкое давление				
		3.2.1. Lucrari de terasament				
66	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,200	246,00 0,00	49,20 0,00
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	0,600	194,88	116,93

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			194,88	116,93
68	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	5,240	29,33 29,33	153,67 153,67
69	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,150	130,80 0,00	19,62 0,00
70	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,200	1 301,90 834,35	260,38 166,87
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				599,80 437,47
		3.2.2. Tevi si robinete				
71	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	3,000	282,85 282,85	848,56 848,56
72	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	3,000	40,68 40,68	122,03 122,03
73	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	835,74 371,77	835,74 371,77
74	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	2,000	1 404,81 1 404,81	2 809,62 2 809,62

1	2	3	4	5	6	7
75	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie	buc	2,000	1 233,56 826,80	2 467,13 1 653,61
76	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	10,000	312,62 60,54	3 126,23 605,44
77	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 50mm	m	1,000	194,08 49,20	194,08 49,20
78	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 89/57 Переход	buc	1,000	516,44 274,34	516,44 274,34
79	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 Отвод	buc	2,000	594,44 274,34	1 188,89 548,68
80	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	3,000	50,13 40,68	150,39 122,04
81	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,000	74,95 44,46	224,86 133,39
82	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu	m	36,000	129,95	4 678,15

1	2	3	4	5	6	7
		curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.PE80 SDR17.6			10,60	381,76
83	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.D63 ПЭ80SDR11	m	1,000	100,73 5,50	100,73 5,50
84	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Myφa	buc	1,000	182,26 75,68	182,26 75,68
85	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm Mufa	buc	1,000	314,34 94,60	314,34 94,60
86	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Trecere	buc	1,000	432,99 0,00	432,99 0,00
87	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,036	51,11 49,17	1,84 1,77
88	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 140 mm	buc	1,000	7 658,19 4 980,69	7 658,19 4 980,69
89	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 140x12.7 mm	m	17,000	1 122,84 344,34	19 088,29 5 853,85
90	RpDB35C	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau	m2	2,500	20,81 20,81	52,03 52,03

1	2	3	4	5	6	7
		bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format: calupuri sau pavele nebitumate				
91	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Без стоимости плитки	m2	2,500	331,42 56,38	828,56 140,96
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				45 821,35 19 125,52
		3.2.3. УПГ 2-3 Вход-выход из земли п/э газопровода Д90 - 2 шт				
92	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	835,74 371,77	835,74 371,77
93	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 89	m	2,000	312,62 60,54	625,25 121,09
94	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,560	172,75 58,66	96,74 32,85
95	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m	2,000	1 040,39 196,76	2 080,78 393,53
96	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. PE80 SDR17.6	m	2,000	129,95 10,60	259,89 21,21
97	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	2,000	314,34	628,68

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm			94,60	189,20
98	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	2,000	498,16 94,60	996,32 189,20
99	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	2,000	971,14 94,60	1 942,29 189,20
100	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({40x40 0.8м-2шт,коробка клемная 0,5кг,патрубок Д20-1шт,кожух 350x450x3-1шт}=7,24кг)	kg	14,500	44,26 21,76	641,74 315,49
101	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....B12.5	m3	0,020	1 868,50 364,50	37,37 7,29
		Total УПГ 2-3 Вход-выход из земли п/э газопровода Д90 - 2 шт Inklusiv salariu				8 144,80 1 830,83
		3.2.4. УПГ 25 1 шт Установка п/э трубки				
102	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	560,32 66,22	560,32 66,22
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	632,60 85,20	31,63 4,26
104	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	1,000	28,65 5,11	28,65 5,11
105	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (заглушка) din polietilena, teville	buc	1,000	157,40 75,68	157,40 75,68

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm				
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	813,00 93,60	40,65 4,68
107	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m	0,350	1 534,11 184,66	536,94 64,63
108	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,600	157,73 7,57	94,64 4,54
		Total УПГ 25 1 шт Установка п/э трубки Inclusiv salariu				1 450,23 225,12
		3.2.5. УПГ 31-6 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализации - 1шт 2,5 м				
109	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,000	11,35 11,35	11,35 11,35
110	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm	m	2,500	386,90 123,54	967,26 308,86
111	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	518,95 57,70	311,37 34,62
		Total УПГ 31-6 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализации - 1шт 2,5 м Inclusiv salariu				1 289,98 354,83
		3.2.6. УПГ 30-6 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 1 шт 2 м				
112	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,000	11,35 11,35	11,35 11,35

1	2	3	4	5	6	7
113	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm	m	2,000	386,91 123,55	773,82 247,10
114	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	518,95 57,70	311,37 34,62
		Total УПГ 30-6 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 1 шт 2 м Inclusiv salariu				1 096,54 293,07
		3.2.7. УПГ 30-6 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 2 шт 4,5 м				
115	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2,000	11,35 11,35	22,70 22,70
116	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm	m	9,000	386,91 123,55	3 482,16 1 111,92
117	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	518,96 57,71	622,75 69,25
		Total УПГ 30-6 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 2 шт 4,5 м Inclusiv salariu				4 127,61 1 203,87
		3.2.8. УПГ 14-26 (90-63) Тройниковый переходной у				
118	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90-63 mm	buc	1,000	549,98 94,60	549,98 94,60
119	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	182,26 75,68	182,26 75,68

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Муфа				
		Total УПГ 14-26 (90-63) Тройниковый переходной у Inclusiv salariu				732,24 170,28
		Total Низкое давление Inclusiv salariu				63 262,55 23 640,99
		3.3. Демонтажные работы				
120	GE02B k=0.5	Demontarea regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,000	254,34 252,58	254,34 252,58
121	RpID20A	Demontarea robinetilor cu trei cai si presgarnitura, cu flanse, sorb cu ventil de retinere cu diametrul 50 mm	buc	3,000	41,62 41,62	124,87 124,87
122	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57 mm	m	64,000	85,40 82,30	5 465,41 5 267,33
123	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc	13,000	30,27 30,27	393,54 393,54
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				6 238,16 6 038,32
		<i>Total</i>	lei			113 829,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			11 232,35
		<i>Transport</i>	4 %			2 207,98
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			1 103,99
		<i>Total</i>				128 373,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			18 614,15
		<i>Total</i>				146 987,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 819,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				155 806,82 46 801,47

		Total	lei	161 099,92
		TVA	20 %	32 219,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		193 319,90

Intocmit	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia gazoductului si
reamplasarea PRG26 din
mun.Comrat**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 193 319,90 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,4790	94,60	423,71
2.	421434002683 1	Mecanic exploatare utilaje	h-om	28,2200	94,60	2 669,61
3.	711202003010 0	Specialist	h-om	1,1935	94,60	112,91
4.	712205001400 0	Zidar-rosar tencuitor	h-om	6,0800	94,60	575,16
5.	712301001020 0	Betonist	h-om	2,4015	94,60	227,18
6.	712303001250 0	Montator P.B	h-om	7,8394	94,60	741,61
7.	712401001070 0	Dulgher	h-om	0,8800	94,60	83,24
8.	712401001070 01	Dulgher	h-om	2,1000	94,60	198,66
9.	712401001073 0	Dulgher 3	h-om	0,4050	94,60	38,31
10.	712902001280 0	Pavator	h-om	5,6452	94,60	534,03
11.	712904001011 0	Asfaltator	h-om	0,3720	94,60	35,19
12.	712909001060 0	Drenor-canalist	h-om	1,4000	94,60	132,44
13.	713403001220 0	Izolator hidrofug	h-om	0,0213	94,60	2,02
14.	713405001324 0	Izolator - termic	h-om	0,3692	94,60	34,93
15.	713501001100 0	Galvanizator	h-om	0,6160	94,60	58,28
16.	713602001160 0	Instalator sanitar	h-om	52,6400	94,60	4 979,74
17.	713604001170 0	Instalator incalzire centrala	h-om	17,1800	94,60	1 625,23
18.	713604001174 9	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,4002	94,60	794,66
19.	713604001180 0	Instalator incalzire	h-om	61,1600	94,60	5 785,74
20.	713608002500 0	Montator conducte	h-om	25,0741	94,60	2 372,00
21.	714102001340 0	Vopsitor industrial	h-om	2,1861	94,60	206,82
22.	721203002270 0	Sudor	h-om	10,0190	94,60	947,79
23.	721203002270 1	Sudor gaze	h-om	13,6000	94,60	1 286,56
24.	721305001310 0	Tinichigiu	h-om	4,7500	94,60	449,35
25.	721407002140 0	Lacatus constructii metalice	h-om	0,7200	94,60	68,11
26.	721424002180 0	Lacatus mecanic	h-om	9,4300	94,60	892,08
27.	721424002181 0	Lacatus CM	h-om	19,1881	94,60	1 815,19
28.	723104002160 0	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,6005	94,60	56,81
29.	742000000050 0	Tractorist	h-om	0,0284	94,60	2,69
30.	742201006010 0	Timplar	h-om	3,7500	94,60	354,75
31.	811310007020 0	Sondor mecanic	h-om	154,0200	94,60	14 570,29
32.	931006001990 0	Muncitor necalificat	h-om	27,5981	94,60	2 610,76
33.	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om	11,0391	94,60	1 044,30
34.	931006001992 0	Muncitor deservire CM	h-om.	2,9112	94,60	275,40
35.	931006001992 2	Muncitor deservire	h-om	1,9296	94,60	182,54
36.	931204001960	Sapator	h-om	15,8040	94,60	1 495,05

	0					
		Total manopera				47 683,14
<u>Material:</u>						
1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	24 000,00	583,20
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3420	74,02	25,31
3.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0156	24 000,00	374,40
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,3795	2 500,00	948,75
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,2870	2 500,00	717,50
6.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,6400	580,00	371,20
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0174	650,00	11,30
8.	14211022000056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,4400	580,00	255,20
9.	14211022000068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,1150	580,00	66,70
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0030	450,00	1,35
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,0616	450,00	1 377,72
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0375	450,00	16,87
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,2850	450,00	128,25
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,4748	580,00	855,39
15.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	322,8000	20,00	6 456,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7730	2,00	1,53
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,6468	2,00	1,29
18.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	192,50	11,55
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	192,50	11,55
20.	1724107361935	Banda de marcaj	m	55,1352	1,30	71,68
21.	2/3	Кран шаровый муфтовый Ду 80	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	4 670,00	32,69
23.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0186	4 670,00	86,86
24.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,7084	20,00	14,16
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2000	450,00	90,00
26.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2100	45,00	9,45
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4700	20,39	9,59
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3910	17,39	6,80
29.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,9758	17,39	173,48
30.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,8758	17,39	32,62
31.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0327	55,00	1,80
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,2892	55,00	15,91
33.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	56,27	1,69
34.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2400	7,20	1,73
35.	23203226000361	Gudron	kg	0,0516	31,00	1,60

36.	232032260028 2	Bitum pentru protectie conducte	kg	30,0738	31,00	932,28
37.	241111590451 2	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,0355	13,40	134,47
38.	241354730816 4	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	23,6170	6,50	153,52
39.	241421610948 21	Pasta antiseptica	kg	0,0602	65,00	3,91
40.	241652610146 7	Mastic	kg	0,9859	45,00	44,38
41.	243011610300 0	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,7777	90,00	69,99
42.	243011610321 8	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	0,5044	90,00	45,40
43.	243011610329 4	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	90,00	14,40
44.	243012610033 8	Solutie de etansare	kg	0,1200	56,00	6,72
45.	243012610329 4	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3379	90,00	30,41
46.	243022610003 4	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6602	55,00	36,31
47.	243022610083 7	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,5775	55,00	31,76
48.	243022610100 0	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,4600	55,00	135,30
49.	243022610930 1	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1155	55,00	6,35
50.	245131734400 0	Sapun de rufe S 189	kg	0,0900	77,50	6,97
51.	251320662100 0	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,4000	120,00	288,00
52.	251320662200 0	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	48,00	3,84
53.	251320662206 8	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0290	48,00	1,39
54.	252121670100 0150	Teava din otel Д=150mm	m	1,0200	348,70	355,67
55.	252121670100 02195	Teava din otel D200 mm	m	2,0400	523,40	1 067,74
56.	252121671000 132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	2,0060	17,31	34,72
57.	252121671000 63	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	13,0520	85,00	1 109,42
58.	252121671000 90	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn90	m	38,1521	108,90	4 154,76
59.	252121671600 0315	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Д315mm	m	0,7154	1 261,00	902,12
60.	252121671600 21	Teava de polietilena D110x10	m	8,0240	195,00	1 564,68
61.	252121671600 2140	Teava de polietilena Dn140x12.7	m	17,0510	252,24	4 300,94
62.	252121671601 60110	Tub din polietilena D140	m	13,7976	252,24	3 480,30
63.	25231561763	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод Д63mm	buc	1,0100	297,00	299,97
64.	252315671381 163	Fiting polietilena mufa D63	buc	3,0300	58,00	175,74
65.	252315671381 18	Fiting polietilena Teu d90-63mm	buc	1,0100	387,50	391,38
66.	252315671381 185	Fiting polietilena Mufa d90	buc	3,0300	154,20	467,22
67.	252315671381 198	Fiting polietilena Cot d90	buc	2,0200	336,20	679,12
68.	252315671381 199	Fiting polietilena Trecere PE/OL Dn90	buc	2,0200	804,50	1 625,09
69.	252315671381 263	Fiting polietilena Trecere PE-OL D57-63	buc	3,0300	428,70	1 298,97
70.	2523156750	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Заглушка Д50mm	buc	2,0200	22,00	44,44
71.	2523156763	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa D63 mm	buc	1,0100	75,00	75,75
72.	261412260191	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3,7278	13,50	50,33

	3					
73.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	12,0000	2,85	34,20
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,2657	2,85	40,65
75.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	99,0000	2,85	282,15
76.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	7,6125	210,00	1 598,63
77.	2663102100000	Beton B12,5	m3	0,5696	1 420,00	808,84
78.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,5711	1 420,00	810,96
79.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0030	120,00	0,36
80.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,0290	25,00	0,72
81.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	4,2000	26,00	109,20
82.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	11,2000	29,37	328,96
83.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	2,2800	29,37	66,96
84.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	33,0800	45,00	1 488,60
85.	2710503808003	Fir trasor	m	56,1561	2,00	112,30
86.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0690	24,50	1,69
87.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	21,7400	22,50	489,15
88.	272210310700089	Conducta de otel dn89	m	12,0480	245,00	2 951,76
89.	2722103107050	Conducta de otel D57mm	m	4,0160	139,20	559,03
90.	2722103107057	Conducta de otel d57x3.0 mm	m	0,5020	139,20	69,88
91.	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,3600	56,65	20,40
92.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A (Teava otel d20mm)	m	4,5000	56,65	254,94
93.	2722103111000A	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL. (стальная труба д20мм)	m	1,5000	56,65	84,98
94.	272210330000057	Teava curbata D57 mm	buc	1,0000	167,00	167,00
95.	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 l S 7656	m	0,9000	56,65	50,99
96.	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 1 S 7656	m	0,9000	56,65	50,99
97.	2732103646250	Еврозабор	buc	4,1078	204,90	841,69
98.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,4230	33,30	80,68
99.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2500	33,30	8,32
100.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	33,30	3,33
101.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6120	74,02	45,30
102.	2775276309886101	Confecții metalice опора под ШГРП	kg	25,0000	35,00	875,00
103.	2775276309886104	Confecții metalice cornier 63x5	kg	72,1500	35,00	2 525,25
104.	2811106302050	Stilp din teava de otel	buc	5,1349	250,00	1 283,72
105.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,8000	18,00	32,40
106.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,0680	28,00	1,90
107.	287314588700	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1600	26,50	4,24

	0					
108.	2873147300863	Agrafe	kg	1,3125	25,00	32,81
109.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,5400	74,02	262,02
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4858	74,02	35,96
111.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	3,0000	7,57	22,71
112.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,75	46,00
113.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,73	13,84
114.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,36	2,88
115.	2874136313300	Diblu din metal	buc	25,0000	2,00	50,00
116.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,0600	26,50	1,59
117.	28752740400001	Reductie de otel 89/57	buc	1,0000	177,00	177,00
118.	28752740400002	Cot de otel 89mm	buc	2,0000	255,00	510,00
119.	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	3,0000	18,00	54,00
120.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0600	450,00	927,00
121.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0600	28,00	1,68
122.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	47,2500	3,50	165,38
123.	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	3,0000	25,00	75,00
124.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,1500	18,00	2,70
125.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2610	0,00	0,00
126.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9407	0,00	0,00
127.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2640	0,00	0,00
128.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,2880	0,00	0,00
129.	4100126202818	Apa	m3	5,3800	0,00	0,00
130.	54782145	Защитная обертка из 2-х слоев бризола	m2	1,0000	65,00	65,00
		Total materiale de constructii				58 569,62

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1376	45,00	51,19
2.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1280	150,00	19,20
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0840	100,00	8,40
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0016	50,00	0,08
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,7390	50,00	86,93
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0260	50,00	1,30
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	50,00	31,00
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,2520	25,00	6,30
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0046	25,00	0,12
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,6112	45,00	477,50
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,1200	15,00	31,80

12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0334	100,00	3,34
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2142	100,00	21,42
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0334	120,00	4,00
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5084	120,00	61,01
16.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,1994	50,00	59,97
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2006	120,00	24,07
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	28,2200	350,00	9 877,00
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0180	45,00	0,81
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,5767	45,00	115,95
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1800	15,00	2,70
22.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1207	15,00	1,81
23.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0540	30,00	1,62
24.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,0066	15,00	0,10
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	15,9685	35,00	558,89
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,6100	35,00	126,35
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,1200	120,00	254,40
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0086	100,00	0,86
Total utilaje de constructii						11 828,12

Total	lei	161 099,92
TVA	20 %	32 219,98

Total deviz:

193 319,90

Intocmit	
	(functia, semnatura, numele, prenumele)
Verificat	
	(functia, semnatura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia gazoductului si reamplasarea PRG26 din mun.Comrat

Investitor

Catalog de preturi 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. Utilaj				
1		Кран шаровый муфтовый Ду80	buc			3 250,00
	2/3	Кран шаровый муфтовый Ду 80	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
		<i>Total</i>	lei			3 250,00
		2. Lucrari de montare				
2	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			537,39
						505,16
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	505,16
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0830	33,30	2,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	13,40	1,66
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	90,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	6,50	1,86
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	192,50	11,55
		<i>Total</i>	lei			537,39
3	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Монтаж существующего крана)	buc			124,49
						54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,75	46,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,73	13,84
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,36	2,88
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	90,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,39	0,41
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	56,27	1,69
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	48,00	3,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			124,49
4	ID10G	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 80 мм	buc			339,91
						321,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	94,60	321,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	192,50	11,55
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	56,00	6,72
		<i>Total</i>	lei			339,91
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Среднее давление				
		3.1.1. Lucrari de terasament				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			246,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	120,00	246,04
		<i>Total</i>	lei			11,81
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,87
		<i>Total</i>	lei			29,23
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			29,33

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Total	lei			41,35
8	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			130,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	120,00	130,88
		Total	lei			4,45
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 301,87 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,50
		Total	lei			62,49
		3.1.2. Tevi si robinete				
10	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			282,85 282,85
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
		Total	lei			848,56
11	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,68 40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
		Total	lei			122,03
12	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			835,74 371,77
	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	580,00	63,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	450,00	49,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	580,00	92,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	26,00	27,30
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (Teava otel d20mm)	m	1,5000	56,65	84,98
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	29,37	82,24
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	74,02	45,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	35,00	18,20
		Total	lei			835,74
13	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			1 404,81 1 404,81
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	94,60	1 404,81
		Total	lei			1 404,81
14	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie	buc			1 233,57 826,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3600	94,60	317,86
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,3800	94,60	508,95
	2112307324986	Hirtie, sulfrit tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,0700	45,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	77,50	2,32
	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,0000	25,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	6,50	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	0,00	0,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,7000	17,39	29,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7500	13,40	10,05
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7000	33,30	23,31
	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	18,00	18,00
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,7600	29,37	22,32
	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	56,65	17,00
	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	56,65	17,00
	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,1200	56,65	6,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	31,00	170,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,7000	55,00	38,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0000	13,50	13,50
		Total	lei			1 233,57
15	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (существующие флянцы)	buc			84,81 47,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	74,02	25,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	13,40	0,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	6,50	0,26
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	35,00	11,55
		Total	lei			169,62
16	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.D63 ПЭ80SDR11	m			100,72 5,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	94,60	2,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167100063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,0030	85,00	85,34
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,41
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	45,00	0,68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			1 107,91
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Мыфа	buc			182,26 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381163	Fiting polietilena mufa D63	buc	1,0100	58,00	58,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			182,26
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Trecere	buc			432,99 0,00
	252315671381263	Fiting polietilena Trecere PE-OL D57-63	buc	1,0100	428,70	432,99
		Total	lei			432,99
19	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			16,36 15,45
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,45
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	50,00	0,91

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			0,18
20	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 50mm	m			194,72 49,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2722103107050	Conducta de otel D57mm	m	1,0040	139,20	139,76
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	74,02	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	13,40	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	120,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	48,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	17,39	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	6,50	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	30,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			584,16
21	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 57mm	buc			290,55 105,95
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	94,60	98,38
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	94,60	7,57
	272210330000057	Teava curbata D57 mm	buc	1,0000	167,00	167,00
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2400	33,30	7,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	13,40	4,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	6,50	5,59
		<i>Total</i>	lei			290,55
22	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			50,13 40,68
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	55,00	8,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	55,00	1,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			42,61
23	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			74,95 44,47
	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	90,00	18,18
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	55,00	8,36
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	55,00	1,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	55,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			63,71
24	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	buc			7 054,18 4 604,18
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	94,60	3 941,98
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	94,60	662,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	350,00	2 450,00
		<i>Total</i>	lei			7 054,18
25	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110x10 mm	m			704,73 225,15

1	2	3	4	5	6	7
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	94,60	187,31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	94,60	37,84
	25212167160021	Teava de polietilena D110x10	m	1,0030	195,00	195,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	20,00	144,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		Total	lei			5 637,86
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			886,72 108,77
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,77
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	580,00	760,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	100,00	15,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,29
		Total	lei			332,52
27	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2			424,48 6,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	94,60	6,62
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1650	2 500,00	412,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0190	24,50	0,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	100,00	0,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	100,00	0,92
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	120,00	1,10
		Total	lei			976,31
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			243,64 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 500,00	235,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	24,50	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	100,00	0,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	100,00	0,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	120,00	0,63
		Total	lei			560,38
		3.1.3. УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 1 шт				
29	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			835,74 371,77
	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
	14211022000056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	580,00	63,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	450,00	49,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	580,00	92,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	26,00	27,30
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (Teava otel d20mm)	m	1,5000	56,65	84,98
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	29,37	82,24
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	74,02	45,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	35,00	18,20
		Total	lei			835,74

1	2	3	4	5	6	7
30	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D63 ПЭ80SDR11	m			100,73 5,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	94,60	2,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167100063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,0030	85,00	85,34
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,41
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	45,00	0,68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			100,73
31	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D50 mm	m			212,14 66,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	94,60	32,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,20
	2722103107057	Conducta de otel d57x3.0 mm	m	1,0040	139,20	139,76
	2735725901259	Electrod sud.otel e43,2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	74,02	1,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	13,40	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	48,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	17,39	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	6,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	35,00	4,72
		Total	lei			106,07
32	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatiea fiind foarte intarita	m2			172,73 58,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	2,87
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	94,60	49,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,87
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	94,60	3,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	31,00	3,20
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	13,50	13,87
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	55,00	2,53
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	17,39	45,93
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	17,39	45,93
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	15,00	2,53
		Total	lei			25,91
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			199,43 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156763	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa D63 mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			199,43
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			432,99 0,00
	252315671381263	Fiting polietilena Trecere PE-OL D57-63	buc	1,0100	428,70	432,99
		Total	lei			432,99
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc			423,65 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68

1	2	3	4	5	6	7
	25231561763	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод Д63мм	buc	1,0100	297,00	299,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			423,65
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			819,01
						196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2521216701000150	Teava din otel Д=150мм	m	1,0200	348,70	355,67
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,00	139,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	55,00	6,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	74,02	10,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,39	3,06
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	120,00	96,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			819,01
37	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({40x40 0.8м-2шт,коробка клемная 0,5кг,патрубок Д20-1шт,кожух 350x450x3-1шт}=7,24кг)	kg			44,26
						21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			320,43
38	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....B12.5	m3			1 868,00
						364,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	38,00
	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,0250	1 420,00	1 477,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Total	lei			18,68
		3.1.4. УПГ 25 1 шт Установка контрольной п/э трубки				
39	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			560,32
						66,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	450,00	463,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,85	18,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	450,00	11,61
		Total	lei			560,32
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			632,60
						85,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	450,00	495,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Total	lei			31,63
41	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			28,65
						5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	1,0030	17,31	17,36
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	45,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			28,65
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (заглушка) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			157,40 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156750	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Заглушка Д50мм	buc	1,0100	22,00	22,22
	54782145	Защитная обертка из 2-х слоев бризола	m2	0,5000	65,00	32,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			157,40
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			813,00 93,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	580,00	667,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			40,65
44	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m			1 534,11 184,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	94,60	72,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	94,60	72,66
	2521216716000315	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Д315мм	m	1,0200	1 261,00	1 288,74
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	20,00	20,23
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	150,00	27,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	45,00	0,71
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	35,00	7,34
		<i>Total</i>	lei			536,94
45	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			157,73 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	94,60	7,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 500,00	147,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	100,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			94,64
		3.1.5. Ограждение ШГРП				
46	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 897,75 1 570,33
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	74,02	66,58
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	24 000,00	3 120,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,83
		<i>Total</i>	lei			587,73
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 900,27 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCр3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	24 000,00	1 944,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	74,02	57,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
		<i>Total</i>	lei			870,08

1	2	3	4	5	6	7
48	CO06A2G1	Imprejmuiri din plasa de sirma fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 3 m distanta interax , cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stlpilor prefabricati din beton armat Металлическая ограда из еврозабора	m			480,78 119,77
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9445	94,60	89,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2337	94,60	22,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,0879	94,60	8,32
	2732103646250	Еврозабор	buc	0,4819	204,90	101,41
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0670	1 420,00	97,71
	2811106302050	Stilp din teava de otel	buc	0,6024	250,00	154,67
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,1445	50,00	7,23
		Total	lei			3 990,47
49	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, montate pe stilpi Калитка из еврозабора	m2			167,89 126,76
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,57	30,28
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,85	3,56
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			125,92
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			884,44 108,79
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	580,00	760,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	100,00	15,31
		Total	lei			663,33
51	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3			1 834,60 364,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,0200	1 420,00	1 470,40
		Total	lei			366,92
52	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			180,36 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	33,30	1,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,50	2,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 670,00	16,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,20	0,86
		Total	lei			360,71
53	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			331,42 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,85	4,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,85	37,62
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	210,00	213,15
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	450,00	17,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 657,10
54	TsA02C	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 tare	m3			199,59 199,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,59
		<i>Total</i>	lei			63,87
55	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5	m3			1 834,37 364,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton B12.5	m3	1,0200	1 420,00	1 470,16
		<i>Total</i>	lei			587,00
56	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (труба опора под III ГП)	kg			55,57 19,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	94,60	0,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,30	0,33
	277527630988610 1	Confecții metalice опора под III ГП	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,02	0,37
		<i>Total</i>	lei			1 389,22
57	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t			473,60 156,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	94,60	156,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	90,00	304,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	55,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			11,84
58	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			849,20 361,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,20
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	90,00	468,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			21,23
		3.1.6. Козырек				
59	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 63x5)	kg			55,24 19,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	94,60	0,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	277527630988610 4	Confecții metalice cornier 63x5	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	74,02	0,37
		<i>Total</i>	lei			3 985,28
60	RCsB21B k=0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			7,20 3,97

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	94,60	3,97
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	18,00	2,70
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	25,00	0,52
		Total	lei			86,38
61	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Брус 50x50)	m3			6 968,50
						2 128,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	94,60	1 915,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	94,60	213,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 670,00	4 343,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	28,00	95,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	65,00	195,50
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	31,00	80,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	26,50	79,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,00	36,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	5,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	6,00
		Total	lei			139,37
62	CK35A	Dibluri din metal	buc			16,19
						14,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,00	2,00
		Total	lei			404,75
63	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,75 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			431,96
						94,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	94,60	89,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	6,6160	45,00	297,72
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,4500	3,50	33,08
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2625	25,00	6,56
		Total	lei			2 159,79
64	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t			473,61
						156,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	94,60	156,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	90,00	304,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	55,00	13,19
		Total	lei			34,10
65	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			849,17
						361,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	90,00	468,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	55,00	19,72
		Total	lei			61,14
		3.2. Низкое давление				
		3.2.1. Lucrari de terasament				
66	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			246,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	120,00	246,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			49,20
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			116,93
68	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			153,67
69	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			130,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	120,00	130,80
		<i>Total</i>	lei			19,62
70	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 301,90 834,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<i>Total</i>	lei			260,38
		3.2.2. Tevi si robinete				
71	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			282,85 282,85
	9312040019600	Sapator	h-om	2,3900	94,60	226,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
		<i>Total</i>	lei			848,56
72	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			40,68 40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
		<i>Total</i>	lei			122,03
73	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			835,74 371,77
	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	580,00	63,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	450,00	49,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	580,00	92,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	26,00	27,30
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (Teava otel d20mm)	m	1,5000	56,65	84,98
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	29,37	82,24
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	74,02	45,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	35,00	18,20
		<i>Total</i>	lei			835,74
74	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			1 404,81

1	2	3	4	5	6	7
						1 404,81
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	94,60	1 404,81
		Total	lei			2 809,62
75	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie	buc			1 233,56
						826,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3600	94,60	317,86
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,3800	94,60	508,95
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0700	45,00	3,15
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0300	77,50	2,32
	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,0000	25,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,5000	6,50	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	0,00	0,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,7000	17,39	29,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7500	13,40	10,05
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,7000	33,30	23,31
	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	18,00	18,00
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,7600	29,37	22,32
	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	56,65	17,00
	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 1 S 7656	m	0,3000	56,65	17,00
	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,1200	56,65	6,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	31,00	170,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,7000	55,00	38,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0000	13,50	13,50
		Total	lei			2 467,13
76	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			312,62
						60,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24
	272210310700089	Conducta de otel dn89	m	1,0040	245,00	245,98
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	74,02	1,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	13,40	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	48,00	0,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	17,39	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	6,50	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
		Total	lei			3 126,23
77	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 50mm	m			194,08
						49,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2722103107050	Conducta de otel D57mm	m	1,0040	139,20	139,76
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	74,02	0,74
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	13,40	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	2,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	48,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	17,39	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	6,50	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			194,08
78	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 89/57 Переход	buc			516,44 274,34
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	94,60	141,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	94,60	132,44
	28752740400001	Reductie de otel 89/57	buc	1,0000	177,00	177,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	74,02	9,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	13,40	3,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	17,39	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	6,50	0,73
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	35,00	49,77
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			516,44
79	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 Отвод	buc			594,44 274,34
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	94,60	141,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	94,60	132,44
	28752740400002	Cot de otel 89mm	buc	1,0000	255,00	255,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	74,02	9,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	13,40	3,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	2,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	17,39	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	6,50	0,74
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	35,00	49,77
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 188,89
80	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			50,13 40,68
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	55,00	8,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	55,00	1,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			150,39
81	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			74,95 44,46
	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	90,00	18,18
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	55,00	8,36
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	55,00	1,65
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	55,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			224,86
82	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.PE80 SDR17.6	m			129,95 10,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	94,60	3,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	25212167100090	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn90	m	1,0030	108,90	109,34
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,41
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	45,00	0,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			4 678,15
83	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului.D63 ПЭ80SDR11	m			100,73 5,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	94,60	2,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167100063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,0030	85,00	85,34
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,41
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	45,00	0,68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		Total	lei			100,73
84	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Myфа	buc			182,26 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381163	Fiting polietilena mufa D63	buc	1,0100	58,00	58,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		Total	lei			182,26
85	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Mufa	buc			314,34 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381185	Fiting polietilena Mufa d90	buc	1,0100	154,20	155,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		Total	lei			314,34
86	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Trecere	buc			432,99 0,00
	252315671381263	Fiting polietilena Trecere PE-OL D57-63	buc	1,0100	428,70	432,99
		Total	lei			432,99
87	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			51,11 49,17
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	94,60	49,17
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	1,94
		Total	lei			1,84
88	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 140 mm	buc			7 658,19 4 980,69
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	94,60	4 257,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	94,60	723,69
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	350,00	2 677,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 658,19
89	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 140x12.7 mm	m			1 122,84 344,34
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	94,60	286,64
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	94,60	57,71
	2521216716002140	Teava de polietilena Dn140x12.7	m	1,0030	252,24	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	20,00	312,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	350,00	213,50
		<i>Total</i>	lei			19 088,29
90	RpDB35C	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format: calupuri sau pavele nebitumate	m2			20,81 20,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	20,81
		<i>Total</i>	lei			52,03
91	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Без стоимости плитки	m2			331,42 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,85	4,56
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,85	37,62
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	210,00	213,15
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	450,00	17,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	18,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			828,56
		3.2.3. УПГ 2-3 Вход-выход из земли п/э газопровода Д90 - 2 шт				
92	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			835,74 371,77
	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	580,00	63,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	450,00	49,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	580,00	92,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	26,00	27,30
	2722103111000A	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL. (стальная труба д20мм)	m	1,5000	56,65	84,98
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	29,37	82,24
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	74,02	45,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	35,00	18,20
		<i>Total</i>	lei			835,74
93	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 89	m			312,62 60,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24
	272210310700089	Conducta de otel dn89	m	1,0040	245,00	245,98
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	74,02	1,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	13,40	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	2,00	0,01
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	48,00	0,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	17,39	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	6,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
		Total	lei			625,25
94	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			172,75 58,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	94,60	49,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	94,60	3,79
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	31,00	3,21
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	13,50	13,84
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	55,00	2,54
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	17,39	45,95
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	17,39	45,95
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,05
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	15,00	2,55
		Total	lei			96,74
95	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m			1 040,39 196,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167010002195	Teava din otel D200 mm	m	1,0200	523,40	533,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,00	139,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	55,00	6,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	74,02	10,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	13,40	0,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,39	3,06
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	17,39	26,08
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	120,00	96,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	6,50	0,32
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	2,00	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	50,00	15,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			2 080,78
96	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Nota: caracteristicile tevi si a fittingului se vor preciza conform proiectului.PE80 SDR17.6	m			129,95 10,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	94,60	3,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	25212167100090	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn90	m	1,0030	108,90	109,34
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	45,00	0,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			259,89
97	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			314,34 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381185	Fiting polietilena Mufa d90	buc	1,0100	154,20	155,74

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			628,68
98	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			498,16 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381198	Fiting polietilena Cot d90	buc	1,0100	336,20	339,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			996,32
99	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			971,14 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381199	Fiting polietilena Trecere PE/OL Dn90	buc	1,0100	804,50	812,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			1 942,29
100	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({40x40 0.8м-2шт,коробка клемная 0,5кг,патрубок Д20-1шт,кожух 350x450x3-1шт}=7,24кг)	kg			44,26 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			641,74
101	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....B12.5	m3			1 868,50 364,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	38,00
	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,0250	1 420,00	1 477,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			37,37
		3.2.4. УПГ 25 1 шт Установка п/э трубки				
102	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			560,32 66,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	450,00	463,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,85	18,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	450,00	11,61
		<i>Total</i>	lei			560,32
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			632,60 85,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	450,00	495,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			31,63
104	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			28,65 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	1,0030	17,31	17,36
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	45,00	0,68
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			28,65
105	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (заглушка) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			157,40 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156750	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Заглушка Д50мм	buc	1,0100	22,00	22,22
	54782145	Защитная обертка из 2-х слоев бризола	m2	0,5000	65,00	32,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Total	lei			157,40
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			813,00 93,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	580,00	667,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	50,00	10,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
		Total	lei			40,65
107	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m			1 534,11 184,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	94,60	72,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	94,60	72,66
	2521216716000315	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Д315мм	m	1,0200	1 261,00	1 288,74
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	20,00	20,23
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	150,00	27,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0160	45,00	0,71
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2100	35,00	7,34
		Total	lei			536,94
108	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			157,73 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	94,60	7,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 500,00	147,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	1,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	100,00	0,72
		Total	lei			94,64
		3.2.5. УПГ 31-6 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализации - 1шт 2,5 м				
109	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,35 11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
		Total	lei			11,35
110	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm	m			386,90 123,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	25212167160160110	Tub din polietilena D140	m	1,0200	252,24	257,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			967,26
111	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			518,95 57,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		<i>Total</i>	lei			311,37
		3.2.6. УПГ 30-6 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 1 шт 2 м				
112	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,35 11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
		<i>Total</i>	lei			11,35
113	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm	m			386,91 123,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,78
	25212167160160110	Tub din polietilena D140	m	1,0200	252,24	257,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			773,82
114	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			518,95 57,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		<i>Total</i>	lei			311,37
		3.2.7. УПГ 30-6 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 2 шт 4,5 м				
115	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,35 11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
		<i>Total</i>	lei			22,70
116	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm	m			386,91 123,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	25212167160160110	Tub din polietilena D140	m	1,0200	252,24	257,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			3 482,16
117	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			518,96 57,71

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		<i>Total</i>	lei			622,75
		3.2.8. УПГ 14-26 (90-63) Тройниковый переходной у				
118	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90-63 mm	buc			549,98 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567138118	Fiting polietilena Teu d90-63mm	buc	1,0100	387,50	391,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	35,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			549,98
119	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Муфа	buc			182,26 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381163	Fiting polietilena mufa D63	buc	1,0100	58,00	58,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			182,26
		3.3. Демонтажные работы				
120	GE02B k=0.5	Demontarea regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc			254,34 252,58
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,3400	94,60	252,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	13,40	0,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2860	6,50	0,93
		<i>Total</i>	lei			254,34
121	RpID20A	Demontarea robinetilor cu trei cai si presgarnitura, cu flanse, sorb cu ventil de retinere cu diametrul 50 mm	buc			41,62 41,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	94,60	41,62
		<i>Total</i>	lei			124,87
122	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57 mm	m			85,40 82,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	94,60	82,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	13,40	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	6,50	1,76
		<i>Total</i>	lei			5 465,41
123	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu fierastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc			30,27 30,27
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	94,60	30,27
		<i>Total</i>	lei			393,54

APROBAT:

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.