

Reconstructia gazoductului si reamplasarea PRG17 din mun.Comrat

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 199 608,52 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		Шкафная газорегуляторная установка с 2-мя регуляторами РДНК-400	buc	1,000	38 450,00 0,00	38 450,00 0,00
2		Кран шаровый фл.Ду50	buc	1,000	2 985,00 0,00	2 985,00 0,00
3		Кран шаровый муфтовый Ду50	buc	1,000	1 825,00 0,00	1 825,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 260,00
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			519,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				43 779,12
		2. Lucrari de montare				
4	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
5	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	124,49 54,87	124,49 54,87
6	ID10E	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 50 mm	buc	1,000	200,78 189,20	200,78 189,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			862,66
		<i>Asigurarea sociale</i>	24 %			179,82
		<i>Transport</i>	4 %			4,54
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			2,27
		<i>Total</i>				1 049,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			569,41
		<i>Total</i>				1 618,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			97,12
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 715,82 749,23
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Среднее давление				
		3.1.1. Lucrari de terasament				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,070	246,00 0,00	17,22 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,210	194,86 194,86	40,92 40,92
9	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	2,060	29,33 29,33	60,41 60,41
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,050	130,80 0,00	6,54 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,070	1 302,00 834,43	91,14 58,41

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				216,23 159,74
		3.1.2. Tevi si robinete				
12	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
13	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
14	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	835,74 371,77	835,74 371,77
15	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000	1 404,81 1 404,81	1 404,81 1 404,81
16	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie	buc	1,000	1 310,57 826,81	1 310,57 826,81
17	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	349,81 47,30	699,62 94,60
18	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	16,000	100,72 5,50	1 611,52 87,94
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,000	199,43 75,68	199,43 75,68

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 63 mm Myφa				
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Cot	buc	1,000	182,26 75,68	182,26 75,68
21	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
22	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	0,016	16,25 15,62	0,26 0,25
23	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
24	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 57mm	buc	1,000	290,55 105,95	290,55 105,95
25	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,850	50,13 40,68	42,61 34,58
26	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
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				8 628,82 4 234,03
		3.1.3. УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 1 шт				
27	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	835,74 371,77	835,74 371,77
28	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu	m	1,000	100,73 5,50	100,73 5,50

1	2	3	4	5	6	7
		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				
29	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
30	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	174,20 58,73	26,13 8,81
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	182,26 75,68	182,26 75,68
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	432,99 0,00	432,99 0,00
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	423,65 75,68	423,65 75,68
34	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	882,01 196,77	882,01 196,77
35	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
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,010	1 868,00 364,00	18,68 3,64

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5				
		Total УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 1 шт Inclusiv salariu				3 328,69 928,49
		3.1.4. УПГ 31-4 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализации - 1 шт 7,5 м				
37	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
38	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m	7,500	302,85 123,55	2 271,40 926,60
39	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 31-4 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализации - 1 шт 7,5 м Inclusiv salariu				2 916,85 1 018,55
		3.1.5. УПГ 30-4 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 1 шт 4,0 м				
40	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
41	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m	4,000	302,86 123,55	1 211,43 494,20
42	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	0,600	518,95 57,70	311,37 34,62

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
		Total УПГ 30-4 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 1 шт 4,0 м Inclusiv salariu				1 534,15 540,17
		Total Среднее давление Inclusiv salariu				16 624,74 6 880,98
		3.2. Низкое давление				
		3.2.1. Lucrari de terasament				
43	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	0,286	246,01 0,00	70,36 0,00
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,860	194,87 194,87	167,59 167,59
45	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	7,900	29,33 29,33	231,68 231,68
46	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	0,207	130,77 0,00	27,07 0,00
47	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	0,284	1 301,94 834,37	369,75 236,96
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				866,45 636,23

1	2	3	4	5	6	7
		3.2.2. Tevi si robinete				
48	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	2,000	1 404,81 1 404,81	2 809,62 2 809,62
49	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie	buc	2,000	1 310,56 826,80	2 621,13 1 653,61
50	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108	m	2,000	264,16 74,74	528,31 149,47
51	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm	m	1,000	194,08 49,20	194,08 49,20
52	TfA02C1	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 108x57	buc	1,000	656,70 389,75	656,70 389,75
53	TfA02C1	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 108x57	buc	1,000	591,70 389,75	591,70 389,75
54	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,000	50,13 40,68	50,13 40,68
55	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv	m2	1,000	74,96 44,47	74,96 44,47

1	2	3	4	5	6	7
		grunduirea				
56	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 110 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. PE80SDR17.6	m	52,000	214,98 26,89	11 178,95 1 398,03
57	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	8,000	472,62 113,52	3 780,96 908,16
58	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	3,000	430,10 113,52	1 290,30 340,56
59	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	0,052	50,96 49,04	2,65 2,55
60	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160x14.6 mm	m	8,500	388,09 123,55	3 298,78 1 050,16
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				27 078,27 9 226,01
		3.2.3. Восстановление дороги (щебеночное покрытие)				
61	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,440	15,00 0,00	6,60 0,00
62	TsD05A	Compactarea cu mailul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,220	1 301,91 834,36	286,42 183,56

1	2	3	4	5	6	7
63	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,500	649,75 35,00	2 923,89 157,51
64	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	8,000	820,18 35,00	6 561,46 280,02
		Total Восстановление дороги (щебеночное покрытие) Inklusiv salariu				9 778,37 621,09
		3.2.4. УПГ 3-1(Д-110) 2шт. Вход-выход из земли п/э газопровода				
65	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	2,000	835,73 371,77	1 671,46 743,54
66	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	2,000	214,06 26,30	428,13 52,59
67	TfA01C2	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 108mm	m	1,000	272,07 82,31	272,07 82,31
68	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	0,680	174,18 58,65	118,44 39,88
69	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	472,62 113,52	472,62 113,52
70	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	1 133,36 113,52	1 133,36 113,52
71	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	614,02 113,52	614,02 113,52

1	2	3	4	5	6	7
72	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	1,500	1 103,38 196,77	1 655,07 295,15
73	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({40x40 0.8m-2шт,коробка клемная 0,5кг,патрубок Д20-1шт,кожух 350x450x3-1шт}=7,24кг)	kg	14,500	44,26 21,76	641,74 315,49
74	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 3-1(Д-110) 2шт. Вход-выход из земли п/э газопровода Inklusiv salariu				7 044,28 1 876,81
		3.2.5. УПГ 25 1 шт Установка п/э трубки				
75	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
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050	632,60 85,20	31,63 4,26
77	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
78	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
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	813,00 93,60	40,65 4,68
80	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de	m	0,350	1 791,86 184,66	627,15 64,63

1	2	3	4	5	6	7
		315 mm				
81	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				1 540,44 225,12
		3.2.6. УПГ 31-7 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализации 2,5 м - 3 шт				
82	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	3,000	11,35 11,35	34,06 34,06
83	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160x14,6 mm	m	7,500	388,09 123,55	2 910,69 926,60
84	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	1,800	518,96 57,71	934,12 103,87
		Total УПГ 31-7 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализации 2,5 м - 3 шт Inclusiv salariu				3 878,87 1 064,53
		3.2.7. УПГ 31-7 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализации - 1 шт -3,0м				
85	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
86	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160x14,6 mm	m	3,000	388,09 123,55	1 164,27 370,64
87	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	1,200	518,96	622,75

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			57,71	69,25
		Total УПГ 31-7 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализации - 1 шт -3,0м Inclusiv salariu				1 798,37 451,24
		3.2.8. УПГ 30-4 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 1 шт 4,5 м				
88	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
89	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m	4,500	328,40 123,55	1 477,82 555,96
90	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 30-4 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 1 шт 4,5 м Inclusiv salariu				1 800,54 601,93
		3.2.9. Ограждение ШГРП				
91	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
92	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
93	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	m	8,300	480,78 119,77	3 990,47 994,13

1	2	3	4	5	6	7
		Металлическая ограда из еврозабора				
94	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, montate pe stilpi Калитка из еврозабора	m2	0,750	596,69 126,76	447,52 95,07
95	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
96	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
97	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, 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
98	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	2,800	331,43 56,38	927,99 157,87
99	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
100	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
101	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	25,000	55,57	1 389,22

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (труба опора под ШГРП)			19,87	496,65
102	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
103	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				10 287,91 2 742,26
		3.2.10. Козырек				
104	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	72,150	55,24 19,87	3 985,28 1 433,32
105	RCsB21B k=0.3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	12,000	7,20 3,97	86,38 47,68
106	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
107	CK35A	Dibluri din metal	buc	25,000	16,19 14,19	404,75 354,75
108	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

1	2	3	4	5	6	7
109	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
110	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 Низкое давление Inclusiv salariu				70 944,31 19 833,80
		3.3. Демонтажные работы				
111	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
112	RpID20A	Demontarea robinetilor cu trei cai si presgarnitura, cu flanse, sorb cu ventil de retinere cu diametrul 50 mm	buc	2,000	41,62 41,62	83,25 83,25
113	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	15,000	85,40 82,30	1 280,95 1 234,53
114	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc	4,000	30,27 30,27	121,09 121,09
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				1 739,63 1 691,45
		<i>Total</i>	lei			89 308,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 817,50
		<i>Transport</i>	4 %			2 294,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1 147,22
		<i>Total</i>				99 567,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			14 437,34
		<i>Total</i>				114 005,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 840,31
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				120 845,49 28 406,23

		Total	lei			166 340,43
		TVA	20 %			33 268,09
		Total deviz: Inclusiv salariu				199 608,52

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

Reconstructia gazoductului si reamplasarea PRG17 din mun.Comrat

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 199 608,52 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.	7112020030100	Specialist	h-om	0,5735	94,60	54,26
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	6,0800	94,60	575,16
4.	7123010010200	Betonist	h-om	2,4015	94,60	227,18
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,8394	94,60	741,61
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800	94,60	83,24
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,1000	94,60	198,66
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	0,4050	94,60	38,31
9.	7129020012800	Pavator	h-om	7,1121	94,60	672,81
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0480	94,60	4,54
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	94,60	66,22
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0249	94,60	2,36
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4316	94,60	40,83
14.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,2960	94,60	28,01
15.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	52,6400	94,60	4 979,74
16.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	17,1800	94,60	1 625,23
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,0002	94,60	662,22
18.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,2100	94,60	1 438,87
19.	7136080025000	Montator conducte	h-om	44,0588	94,60	4 167,95
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3261	94,60	125,46
21.	7212030022700	Sudor	h-om	8,3470	94,60	789,63
22.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	20,8000	94,60	1 967,68
23.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,7500	94,60	449,35
24.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,7200	94,60	68,11
25.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,7500	94,60	638,55
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,1881	94,60	1 815,19
27.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,6096	94,60	57,67
28.	742000000500	Tractorist	h-om	0,0332	94,60	3,14
29.	7422010060100	Timplar	h-om	3,7500	94,60	354,75
30.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,9742	94,60	2 740,94
31.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,4318	94,60	2 311,25
32.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,9112	94,60	275,40
33.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,6823	94,60	537,54
34.	9312040019600	Sapator	h-om	10,4640	94,60	989,89
Total manopera						29 155,46

Materiale:

1.	1	Шкафная газорегуляторная установка с 2-мя регуляторами РДНК-400	buc	1,0000	38 450,00	38 450,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтЗпс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	24 000,00	583,20
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3420	74,02	25,31
4.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0156	24 000,00	374,40
5.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0354	2 500,00	88,50
6.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,6400	580,00	371,20
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0018	650,00	1,17
8.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,4400	580,00	255,20
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0575	580,00	33,35
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	11,9553	450,00	5 379,89
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0140	450,00	6,30
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,1064	450,00	47,88
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	11,4712	580,00	6 653,30
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4710	2,00	0,93
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5004	2,00	1,00
17.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0600	192,50	11,55
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	192,50	7,32
19.	1724107361935	Banda de marcaj	m	76,7546	1,30	99,79
20.	2/2	Кран шаровый фл. Ду50	buc	1,0000	2 985,00	2 985,00
21.	2/3	Кран шаровый муфтовый Ду50	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
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	0,3542	20,00	7,08
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,2000	450,00	90,00
26.	20301129301501	Калитка из еврозабора	buc	1,0050	320,00	321,60
27.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2100	45,00	9,45
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3950	20,39	8,06
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2890	17,39	5,03
30.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,5429	17,39	165,95
31.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,1929	17,39	38,13
32.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0382	55,00	2,10
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,1692	55,00	9,31
34.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	56,27	1,69
35.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2400	7,20	1,73
36.	23203226000361	Gudron	kg	0,0516	31,00	1,60
37.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	27,8363	45,00	1 252,63
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,1605	13,40	69,14
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,3750	6,50	67,44
40.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,0602	65,00	3,91
41.	2416526101467	Mastic	kg	1,7296	45,00	77,84
42.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,3737	90,00	33,63
43.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	0,5044	90,00	45,40
44.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1600	90,00	14,40
45.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	56,00	4,26

46.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,3379	90,00	30,41
47.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3562	55,00	19,59
48.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,2775	55,00	15,26
49.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,4000	55,00	132,00
50.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0555	55,00	3,05
51.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0900	77,50	6,97
52.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,0000	120,00	240,00
53.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	48,00	3,84
54.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0710	48,00	3,41
55.	2521216701000150	Teava din otel Д=150MM	m	1,0200	348,70	355,67
56.	2521216701000219	Teava din otel D219mm	m	1,5300	523,40	800,80
57.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	1,0030	17,31	17,36
58.	25212167100063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	17,0680	85,00	1 450,78
59.	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn110	m	52,3123	170,00	8 893,09
60.	2521216716000315	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 Д315MM	m	0,3577	1 513,20	541,27
61.	25212167160110	Tub din polietilena D110	m	11,7535	170,00	1 998,09
62.	2521216716011089	Tub din polietilena D110x10	m	4,5992	195,00	896,84
63.	25212167160160	Tub din polietilena D160x14.6	m	19,4187	253,40	4 920,70
64.	2521216780176110	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D110mm	m	2,0100	170,00	341,70
65.	252315617110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot D110mm	buc	1,0100	410,00	414,10
66.	25231561763	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод Д63MM	buc	1,0100	297,00	299,97
67.	252315637110	Fiting polietilena Trecere PE/OL D110/108	buc	1,0100	924,20	933,44
68.	25231567110	Fiting polietilena Mufa d100 mm	buc	1,0100	270,00	272,70
69.	25231567138110	Fiting polietilena Mufa Dn110	buc	8,0800	270,00	2 181,60
70.	252315671381163	Fiting polietilena mufa D63	buc	1,0100	75,00	75,75
71.	252315671381263	Fiting polietilena Trecere PE-OL D57-63	buc	2,0200	428,70	865,98
72.	252315671382110	Fiting polietilena Cot dn110	buc	3,0300	227,90	690,54
73.	252315671383163	Fiting polietilena Cot D63	buc	1,0100	58,00	58,58
74.	2523156750	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Заглушка Д50MM	buc	1,0100	22,00	22,22
75.	2523156763	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa D63 mm	buc	1,0100	58,00	58,58
76.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	3,8508	13,50	51,99
77.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4,4800	2,85	12,77
78.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,6016	2,85	21,66
79.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	36,9600	2,85	105,34
80.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	2,8420	210,00	596,82
81.	2663102100000	Beton B12,5	m3	0,5696	1 420,00	808,84
82.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,5711	1 420,00	810,96
83.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0030	120,00	0,36

84.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,0290	25,00	0,72
85.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	4,2000	26,00	109,20
86.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	11,2000	29,37	328,95
87.	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	2,2800	29,37	66,96
88.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	33,0800	45,00	1 488,60
89.	2710503808003	Fir trasor	m	78,1759	2,00	156,35
90.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	21,7400	22,50	489,15
91.	2722103107050	Conducta de otel D57mm	m	4,0160	139,20	559,03
92.	2722103107057	Conducta de otel d57x3.0 mm	m	0,5020	139,20	69,88
93.	2722103107108	Conducta de otel d108 mm	m	3,0120	180,00	542,16
94.	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,3600	56,65	20,40
95.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A (Teava otel d20mm)	m	3,0000	56,65	169,96
96.	2722103111000 A	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.	m	3,0000	56,65	169,95
97.	27221033000005 7	Teava curbata D57 mm	buc	1,0000	167,00	167,00
98.	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 l S 7656	m	0,9000	56,65	50,99
99.	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 l S 7656	m	0,9000	56,65	50,99
100.	2732103646250	Еврозабор	buc	4,1078	204,90	841,69
101.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,4230	33,30	80,68
102.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,2500	33,30	8,32
103.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	33,30	3,33
104.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,5720	74,02	42,33
105.	27752763098861 01	Confectii metalice опора под ШГРП	kg	25,0000	35,00	875,00
106.	27752763098861 04	Confectii metalice cornier 63x5	kg	72,1500	35,00	2 525,25
107.	2811106302050	Stilp din teava de otel	buc	5,1349	250,00	1 283,72
108.	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,8000	18,00	32,40
109.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	0,0680	28,00	1,90
110.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1600	26,50	4,24
111.	2873147300863	Agrafe	kg	1,3125	25,00	32,81
112.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,4700	74,02	256,83
113.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,4858	74,02	35,96
114.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	3,0000	7,57	22,71
115.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,75	46,00
116.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,73	13,84

117.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,36	2,88
118.	2874136313300	Diblu din metal	buc	25,0000	2,00	50,00
119.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,0600	26,50	1,59
120.	28752740401	Cot de otel D108x57	buc	1,0000	120,00	120,00
121.	2875274040108	Reductie de otel D108x57	buc	1,0000	185,00	185,00
122.	2875274100000	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	3,0000	18,00	54,00
123.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0300	450,00	463,50
124.	28752744002050	Flanse din otel Dn 50	buc	2,0000	265,00	530,00
125.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0600	28,00	1,68
126.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	47,2500	3,50	165,38
127.	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	3,0000	25,00	75,00
128.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0560	18,00	1,01
129.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0740	0,00	0,00
130.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9407	0,00	0,00
131.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1800	0,00	0,00
132.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0840	0,00	0,00
133.	54782145	Защитная обертка из 2-х слоев бризола	m2	0,5000	65,00	32,50
Total materiale de constructii						100 734,44

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	0,0640	150,00	9,60
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,0420	100,00	4,20
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0023	50,00	0,11
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,7810	50,00	189,04
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1900	50,00	9,50
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0540	50,00	2,70
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4650	50,00	23,25
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,2520	25,00	6,30
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0046	25,00	0,12
11.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	18,1256	45,00	815,65
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,7200	15,00	10,80

13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6000	150,00	90,00
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,0316	100,00	203,16
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7298	120,00	87,58
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	0,3351	120,00	40,21
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,0180	45,00	0,81
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,9639	45,00	268,38
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,1500	15,00	2,25
21.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1411	15,00	2,11
22.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0540	30,00	1,62
23.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,0066	15,00	0,10
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	22,2390	35,00	778,37
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,4650	35,00	121,27
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,7200	120,00	86,40
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,4000	120,00	648,00
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2875	100,00	28,75
Total utilaje de construcții						3 541,44

Total	lei	166 340,43
TVA	20 %	33 268,09

Total deviz:

199 608,52

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

Obiect Reconstructia gazoductului si
reamplasarea PRG17 din mun.Comrat**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Шкафная газорегуляторная установка с 2-мя регуляторами РДНК-400	buc			38 450,00 0,00
	1	Шкафная газорегуляторная установка с 2-мя регуляторами РДНК-400	buc	1,0000	38 450,00	38 450,00
		<i>Total</i>	lei			38 450,00
2		Кран шаровый фл.Ду50	buc			2 985,00 0,00
	2/2	Кран шаровый фл.Ду50	buc	1,0000	2 985,00	2 985,00
		<i>Total</i>	lei			2 985,00
3		Кран шаровый муфтовый Ду50	buc			1 825,00 0,00
	2/3	Кран шаровый муфтовый Ду50	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
		<i>Total</i>	lei			1 825,00
		2. Lucrari de montare				
4	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 (carbide) 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
5	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	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
6	ID10E	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 50 mm	buc			200,78 189,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,60	189,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	192,50	7,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	56,00	4,26
		<i>Total</i>	lei			200,78
		3. Lucrari sanitare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Среднее давление				
		3.1.1. Lucrari de terasament				
7	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
		<i>Total</i>	lei			17,22
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,86 194,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,86
		<i>Total</i>	lei			40,92
9	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			60,41
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			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			6,54
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 302,00 834,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,57
		<i>Total</i>	lei			91,14
		3.1.2. Tevi si robinete				
12	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
13	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
14	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
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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 404/1 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
15	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
16	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie	buc			1 310,57
						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, sulfite 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	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 l S 7656	m	0,3000	56,65	17,00
	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 l 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	45,00	247,50
	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			1 310,57
17	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			349,81
						47,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28752744002050	Flanse din otel Dn 50	buc	1,0000	265,00	265,00
	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			699,62
18	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 II980SDR11	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			1 611,52
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			199,43

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevide avind diametrul de 63 mm Myфа				75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381163	Fiting polietilena mufa D63	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
		<i>Total</i>	lei			199,43
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 63 mm Cot	buc			182,26 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671383163	Fiting polietilena Cot 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
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE/OL) din polietilena, tevide 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
		<i>Total</i>	lei			432,99
22	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			16,25 15,62
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,62
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	50,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			0,26
23	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 (carbide) 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
24	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	Sirma 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 (carbide) S102	kg	0,8600	6,50	5,59
		<i>Total</i>	lei			290,55
25	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			50,13

1	2	3	4	5	6	7
						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
		Total	lei			42,61
26	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
		Total	lei			63,71
		3.1.3. УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 1 шт				
27	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
	1421102200056	Pietris ciuruut 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/I 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
28	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
29	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	Oxigen 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 (carbide) 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
		<i>Total</i>	lei			106,07
30	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			174,20 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	45,00	4,67
	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
		<i>Total</i>	lei			26,13
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc			182,26 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	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
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, tevile 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
		<i>Total</i>	lei			432,99
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc			423,65 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156763	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
		<i>Total</i>	lei			423,65
34	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			882,01 196,77
	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 D=150мм	m	1,0200	348,70	355,67
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	45,00	202,50
	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
		<i>Total</i>	lei			882,01
35	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-	kg			44,26 21,76

1	2	3	4	5	6	7
		1шт}=7,24кг)				
	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
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....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 31-4 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализации - 1 шт 7,5 м				
37	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			22,70
38	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m			302,85 123,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	25212167160110	Tub din polietilena D110	m	1,0200	170,00	173,75
	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
		Total	lei			2 271,40
39	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
	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
		Total	lei			622,75
		3.1.5. УПГ 30-4 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 1 шт 4,0 м				
40	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
41	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m			302,86 123,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,78
	25212167160110	Tub din polietilena D110	m	1,0200	170,00	173,75
	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
		Total	lei			1 211,43
42	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			518,95 57,70

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	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. Низкое давление				
		3.2.1. Lucrari de terasament				
43	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			246,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	120,00	246,01
		<i>Total</i>	lei			70,36
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,87 194,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,87
		<i>Total</i>	lei			167,59
45	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			231,68
46	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			130,77 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	120,00	130,77
		<i>Total</i>	lei			27,07
47	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			1 301,94 834,37
	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	467,57
		<i>Total</i>	lei			369,75
		3.2.2. Tevi si robinete				
48	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
		<i>Total</i>	lei			2 809,62
49	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie	buc			1 310,56 826,80
	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, sulfit 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 (carbida) 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

1	2	3	4	5	6	7
	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 I S 7656	m	0,3000	56,65	17,00
	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 I 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	45,00	247,50
	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
		<i>Total</i>	lei			2 621,13
50	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108	m			264,16 74,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	94,60	39,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2722103107108	Conducta de otel d108 mm	m	1,0040	180,00	180,72
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	74,02	1,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	13,40	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	48,00	1,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	17,39	0,18
	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	0,1300	35,00	4,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			528,31
51	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	Oxigen 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
		<i>Total</i>	lei			194,08
52	TfA02C1	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 108x57	buc			656,70 389,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	94,60	200,55
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2875274040108	Reductie de otel D108x57	buc	1,0000	185,00	185,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	74,02	17,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	13,40	5,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	2,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	17,39	2,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	6,50	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	35,00	55,76
	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			656,70
53	TfA02C1	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 108x57	buc			591,70 389,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	94,60	200,55
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	28752740401	Cot de otel D108x57	buc	1,0000	120,00	120,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	74,02	17,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	13,40	5,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	2,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	17,39	2,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	6,50	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	35,00	55,76
	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			591,70
54	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			50,13
55	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			74,96 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	0,10
		<i>Total</i>	lei			74,96
56	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 110 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. PE80SDR17.6	m			214,98 26,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1012	94,60	9,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn110	m	1,0050	170,00	171,02
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,41
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	45,00	1,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0030	50,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			11 178,95
57	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			472,62 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567138110	Fiting polietilena Mufa Dn110	buc	1,0100	270,00	272,70

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	35,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			3 780,96
58	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teava avind diametrul de 110 mm	buc			430,10 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315671382110	Fiting polietilena Cot dn110	buc	1,0100	227,90	230,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	35,00	37,80
		<i>Total</i>	lei			1 290,30
59	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			50,96 49,04
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	94,60	49,04
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			2,65
60	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160x14.6 mm	m			388,09 123,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	25212167160160	Tub din polietilena D160x14.6	m	1,0200	253,40	258,98
	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			3 298,78
		3.2.3. Восстановление дороги (щебеночное покрытие)				
61	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			15,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	120,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			6,60
62	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 301,91 834,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,36
	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			286,42
63	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			649,75 35,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	450,00	589,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	100,00	15,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			2 923,89
64	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			820,18 35,00

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	94,60	35,00
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	580,00	760,38
	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	15,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			6 561,46
		3.2.4. УПГ 3-1(Д-110) 2шт. Вход-выход из земли п/э газопровода				
65	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			835,73 371,77
	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 ciuruut 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) CI400 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/I CL.	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			1 671,46
66	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			214,06 26,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	2521216780176110	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D110mm	m	1,0050	170,00	170,85
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	45,00	1,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			428,13
67	TfA01C2	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 108mm	m			272,07 82,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4600	94,60	43,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2722103107108	Conducta de otel d108 mm	m	1,0040	180,00	180,72
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	74,02	1,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	13,40	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	48,00	1,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	17,39	0,17
	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	0,1400	35,00	4,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			272,07
68	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia	m2			174,18 58,65

1	2	3	4	5	6	7
		fiind foarte intarita				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	94,60	49,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	742000000500	Tractorist	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	45,00	4,68
	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	2,53
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	17,39	45,94
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,6420	17,39	45,94
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	15,00	2,54
		Total	lei			118,44
69	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc			472,62 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567110	Fiting polietilena Mufa d100 mm	buc	1,0100	270,00	272,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	35,00	37,80
		Total	lei			472,62
70	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc			1 133,36 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315637110	Fiting polietilena Trecere PE/OL D110/108	buc	1,0100	924,20	933,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	35,00	37,80
		Total	lei			1 133,36
71	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc			614,02 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315617110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot D110mm	buc	1,0100	410,00	414,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	35,00	37,80
		Total	lei			614,02
72	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			1 103,38 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2521216701000219	Teava din otel D219mm	m	1,0200	523,40	533,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	45,00	202,50
	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	26,09
	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	0,33
	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			1 655,07
73	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ({40x40 0.8m-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

1	2	3	4	5	6	7
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	22,50	22,50
		Total	lei			641,74
74	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
		Total	lei			37,37
		3.2.5. УПГ 25 1 шт Установка п/э трубки				
75	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
76	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
77	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
	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
78	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
		Total	lei			157,40
79	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
80	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m			1 791,86 184,66
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2521216716000315	Teava din polietilena PE80 SDR17,6 D315mm	m	1,0200	1 513,20	1 546,49
	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			627,15
81	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 valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	100,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			94,64
		3.2.6. УПГ 31-7 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализации 2,5 м - 3 шт				
82	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			34,06
83	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160x14,6 mm	m			388,09 ----- 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
	25212167160160	Tub din polietilena D160x14.6	m	1,0200	253,40	258,99
	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			2 910,69
84	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
	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			934,12
		3.2.7. УПГ 31-7 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализации - 1 шт -3,0м				
85	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
86	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160x14,6 mm	m			388,09 ----- 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
	25212167160160	Tub din polietilena D160x14.6	m	1,0200	253,40	258,98
	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			1 164,27
87	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
	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 30-4 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 1 шт 4,5 м				
88	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
89	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m			328,40 123,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	2521216716011089	Tub din polietilena D110x10	m	1,0200	195,00	199,30
	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			1 477,82
90	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
		3.2.9. Ограждение ШГРП				
91	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
92	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 "ВСт3пс5-1", 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
93	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 stilpilor prefabricati din beton armat Металлическая ограда из еврозабора	m			480,78 119,77

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Total</i>	lei			3 990,47
94	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, montate pe stilpi Калитка из еврозабора	m2			596,69 126,76
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301501	Калитка из еврозабора	buc	1,3400	320,00	428,80
	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
		<i>Total</i>	lei			447,52
95	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 valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	100,00	15,31
		<i>Total</i>	lei			663,33
96	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
		<i>Total</i>	lei			366,92
97	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, 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
		<i>Total</i>	lei			360,71
98	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			331,43 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
	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			927,99
99	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			199,59

1	2	3	4	5	6	7
		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				199,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,59
		<i>Total</i>	lei			63,87
100	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
101	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			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	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,30	0,33
	277527630988610 1	Confectii metalice опора под ШГРП	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
102	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
103	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
		3.2.10. Козырек				
104	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			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	Confectii 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
105	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
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	94,60	3,97
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,5000	18,00	2,70
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0700	25,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			86,38

1	2	3	4	5	6	7
106	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 b=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 (Дружба, 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
107	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
108	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
109	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
110	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
		3.3. Демонтажные работы				
111	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1240	13,40	0,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2860	6,50	0,93
		Total	lei			254,34
112	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
		Total	lei			83,25

1	2	3	4	5	6	7
113	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	13,40	1,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	6,50	1,75
		<i>Total</i>	lei			1 280,95
114	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul 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			121,09

APROBAT:

Intocmit SRL Albecar Prim	Investitor SRL "Gagauz-gaz"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.