

## Achiziționarea lucrărilor de reconstrucția gazoductului și reamplasarea PRG 17 din mun.Comrat

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

**Valoarea de deviz 195 549,38 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr ----- incl. salariu	Total ----- incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1		Шкафная газорегуляторная установка с 2-мя регуляторами РДНК-400	buc	1,00	31 666,67 ----- 0,00	31 666,67 ----- 0,00
2		Кран шаровый фл. Ду 50	buc	1,00	1 650,00 ----- 0,00	1 650,00 ----- 0,00
3		Кран шаровый муфтовый Ду 50	buc	1,00	850,00 ----- 0,00	850,00 ----- 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>34 166,6 7</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,00	540,94 ----- 505,16	540,94 ----- 505,16
5	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	359,83 ----- 54,87	359,83 ----- 54,87

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	198,64 ----- 189,20	198,64 ----- 189,20
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 099,41
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			179,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			14,01
		<i>Total</i>	100,00 +			1 293,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			569,41
		<i>Total</i>	100,00 +			1 862,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			111,75
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 974,40 749,23</b>
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Среднее давление</b>				
		<b>3.1.1. Lucrari de terasament</b>				
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	0,07	1 300,00 ----- 0,00	91,00 ----- 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	0,21	193,71 ----- 193,71	40,68 ----- 40,68
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	2,06	29,39 ----- 29,39	60,54 ----- 60,54

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (засыпка мягким грунтом вручную)				
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	0,05	350,00 ----- 0,00	17,50 ----- 0,00
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,07	1 788,86 ----- 837,86	125,22 ----- 58,65
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>334,94 159,87</b>
		<b>3.1.2. Tevi si robinete</b>				
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	3,00	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	3,00	40,68 ----- 40,68	122,03 ----- 122,03
14	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	702,51 ----- 371,77	702,51 ----- 371,77

1	2	3	4	5	6	7
15	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,00	$\frac{1\ 404,81}{1\ 404,81}$	$\frac{1\ 404,81}{1\ 404,81}$
16	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie	buc	1,00	$\frac{1\ 465,75}{826,81}$	$\frac{1\ 465,75}{826,81}$
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	2,00	$\frac{279,68}{47,30}$	$\frac{559,36}{94,60}$
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	16,00	$\frac{100,94}{5,50}$	$\frac{1\ 615,06}{87,98}$
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Mufa	buc	1,00	$\frac{234,68}{75,68}$	$\frac{234,68}{75,68}$
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Cot	buc	1,00	$\frac{388,85}{75,68}$	$\frac{388,85}{75,68}$
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Trecere	buc	1,00	$\frac{366,67}{0,00}$	$\frac{366,67}{0,00}$
22	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn	1 km	0,016	$\frac{0,00}{0,00}$	$\frac{0,00}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm				
23	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm	m	3,00	129,86 ----- 49,19	389,59 ----- 147,57
24	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 57 mm	buc	1,00	194,57 ----- 105,95	194,57 ----- 105,95
25	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,85	50,25 ----- 41,18	42,71 ----- 35,00
26	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,85	64,01 ----- 44,52	54,41 ----- 37,84
		<b>Total Tevi si robinete Inclusiv salariu</b>				<b>8 389,56 4 234,28</b>
		<b>3.1.3. УПГ 2-1 Вход- выход из земли п/э газопровода - Д63 - 1 шт</b>				
27	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	702,51 ----- 371,77	702,51 ----- 371,77
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	1,00	99,61 ----- 5,67	99,61 ----- 5,67
29	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune	m	0,50	174,30 ----- 64,32	87,15 ----- 32,16

1	2	3	4	5	6	7
		la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de $\varnothing$ -50mm				
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	0,15	$\frac{191,87}{56,80}$	$\frac{28,78}{8,52}$
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	$\frac{234,68}{75,68}$	$\frac{234,68}{75,68}$
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	$\frac{366,67}{0,00}$	$\frac{366,67}{0,00}$
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	$\frac{388,85}{75,68}$	$\frac{388,85}{75,68}$
34	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150mm	m	1,00	$\frac{679,89}{196,77}$	$\frac{679,89}{196,77}$
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ( {уголок 40x40 0,8м-2шт, коробка клеммная 0,5кг, патрубок $\varnothing$ 20мм - 1шт, кожух 350x450x3 - 1шт} =7,24кг)	kg	7,24	$\frac{46,82}{21,82}$	$\frac{338,98}{157,98}$
36	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3	0,01	$\frac{1\ 750,00}{284,00}$	$\frac{17,50}{2,84}$

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<b>Total УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 1 шт Inklusiv salariu</b>				<b>2 944,62 927,07</b>
		<b>3.1.4. УПГ 31-4 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализацией - 1 шт 7,5 м</b>				
37	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2,00	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	7,50	402,20 ----- 123,61	3 016,51 ----- 927,08
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	1,20	313,80 ----- 57,55	376,56 ----- 69,06
		<b>Total УПГ 31-4 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализацией - 1 шт 7,5 м Inklusiv salariu</b>				<b>3 415,77 1 018,84</b>
		<b>3.1.5. УПГ 30-4 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 1 шт 4,0 м</b>				

1	2	3	4	5	6	7
40	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,00	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	4,00	401,93 ----- 123,45	1 607,70 ----- 493,82
42	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	0,60	312,50 ----- 58,33	187,50 ----- 35,00
		<b>Total УПГ 30-4 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 1 шт 4,0 м Inclusiv salariu</b>				<b>1 806,55 540,17</b>
		<b>Total Среднее давление Inclusiv salariu</b>				<b>16 891,4 4 6 880,23</b>
		<b>3.2. Низкое давление 3.2.1. Lucrari de terasament</b>				
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	1 340,91 ----- 0,00	383,50 ----- 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	m3	0,86	194,70 ----- 194,70	167,44 ----- 167,44



1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
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 (засыпка мягким грунтом вручную)	m3	7,90	29,34 ----- 29,34	231,77 ----- 231,77
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	388,89 ----- 0,00	80,50 ----- 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	1 779,96 ----- 832,75	505,51 ----- 236,50
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>1 368,72 635,71</b>
		<b>3.2.2. Tevi si robinete</b>				
48	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	2,00	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	2,00	1 465,74 ----- 826,80	2 931,49 ----- 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 pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul	m	2,00	318,12 ----- 74,73	636,24 ----- 149,47

1	2	3	4	5	6	7
		de 108				
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	1,00	$\frac{129,98}{49,20}$	$\frac{129,98}{49,20}$
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	1,00	$\frac{698,44}{389,75}$	$\frac{698,44}{389,75}$
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	1,00	$\frac{776,81}{389,75}$	$\frac{776,81}{389,75}$
54	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,00	$\frac{49,42}{40,68}$	$\frac{49,42}{40,68}$
55	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,00	$\frac{63,95}{44,47}$	$\frac{63,95}{44,47}$
56	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu	m	52,00	$\frac{210,72}{26,89}$	$\frac{10\ 957,51}{1\ 398,19}$

1	2	3	4	5	6	7
		aer), montata in sant, de diametru 110 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. PE80SDR17.6				
57	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	8,00	472,45 ----- 113,52	3 779,60 ----- 908,16
58	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	3,00	832,45 ----- 113,52	2 497,35 ----- 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	54,62 ----- 54,62	2,84 ----- 2,84
60	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160x14,6 mm	m	8,50	670,51 ----- 123,54	5 699,36 ----- 1 050,06
		<b>Total Tevi si robinete Inclusiv salariu</b>				<b>31 032,6 1 9 226,36</b>
		<b>3.2.3. Восстановление дороги (щебеночное покрытие)</b>				
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	100m 2	0,44	47,73 ----- 0,00	21,00 ----- 0,00
62	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	0,22	1 783,41 ----- 834,18	392,35 ----- 183,52

1	2	3	4	5	6	7
		successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
63	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,50	427,40 ----- 35,11	1 923,28 ----- 157,98
64	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	8,00	689,01 ----- 35,00	5 512,07 ----- 280,02
		<b>Total Восстановление дороги (щебеночное покрытие) Inclusiv salariu</b>				<b>7 848,70 621,52</b>
		<b>3.2.4. УПГ 3 - 1 (Д-110) 2шт. Вход-выход из земли п/э газопровода</b>				
65	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	2,00	771,39 ----- 371,77	1 542,79 ----- 743,54
66	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	2,00	209,24 ----- 26,48	418,47 ----- 52,97
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 Д108мм	m	1,00	320,70 ----- 82,31	320,70 ----- 82,31
68	IzL02C	Izolatie anticoroziva	m2	0,68	191,00	129,88

1	2	3	4	5	6	7
		executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita			58,43	39,73
69	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	472,45 113,52	472,45 113,52
70	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	929,20 0,00	929,20 0,00
71	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	1 032,45 113,52	1 032,45 113,52
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	1,50	933,57 196,77	1 400,36 295,15
73	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ( {уголок 40x40 0,8м-2шт, коробка клеммная 0,5кг, патрубок Д20мм - 1шт, кожух 350x450x3 - 1шт} =7,24кг)	kg	14,50	46,73 21,73	677,52 315,02
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	0,02	1 836,50 378,50	36,73 7,57

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total УПГ 3 - 1 (Д-110) 2шт. Вход-выход из земли п/э газопровода Inclusiv salariu</b>				<b>6 960,55 1 763,33</b>
		<b>3.2.5. УПГ 25 1 шт Установка контрольной п/э трубки</b>				
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	1,00	177,92 ----- 66,22	177,92 ----- 66,22
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,05	501,00 ----- 94,60	25,05 ----- 4,73
77	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32mm	m	1,00	43,58 ----- 5,67	43,58 ----- 5,67
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (заглушка) din polietilena, tevide avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	359,18 ----- 75,68	359,18 ----- 75,68
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	741,00 ----- 94,60	37,05 ----- 4,73
80	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m	0,35	775,74 ----- 186,49	271,51 ----- 65,27
81	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenera manuala	m2	0,60	111,88 ----- 7,88	67,13 ----- 4,73
		<b>Total УПГ 25 1 шт Установка контрольной п/э трубки Inclusiv salariu</b>				<b>981,42 227,03</b>
		<b>3.2.6. УПГ 31-7 Пересечение п/э</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>газопровода с водопроводом, канализацией 2,5 м -3 шт</b>				
82	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	3,00	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	7,50	670,53 ----- 123,61	5 028,98 ----- 927,08
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	1,80	313,37 ----- 57,81	564,06 ----- 104,06
		<b>Total УПГ 31-7 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализацией 2,5 м -3 шт Inclusiv salariu</b>				<b>5 627,10 1 065,20</b>
		<b>3.2.7. УПГ 31-7 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализацией - 1 шт - 3,0 м</b>				
85	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,00	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	3,00	670,61 ----- 123,61	2 011,84 ----- 370,84
87	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare	m3	1,20	313,80 ----- 57,55	376,56 ----- 69,06

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
		<b>Total УПГ 31-7</b> <b>Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализацией - 1 шт - 3,0 м</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 399,75</b> <b>451,25</b>
		<b>3.2.8. УПГ 30-4</b> <b>Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 1 шт 4,5 м</b>				
88	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,00	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	4,50	402,15 ----- 123,61	1 809,66 ----- 556,24
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	0,60	312,50 ----- 58,33	187,50 ----- 35,00
		<b>Total УПГ 30-4</b> <b>Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 1 шт 4,5 м</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 008,51</b> <b>602,59</b>
		<b>3.2.9. Ограждение ШГРП</b>				
91	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint,	100 m	0,12	9 803,92 ----- 1 568,75	1 176,47 ----- 188,25



1	2	3	4	5	6	7
		orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>				
92	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	<u>2 948,30</u> 785,17	<u>884,49</u> 235,55
93	CO06A2 G1	Imprejmuiri din plasa de sirma, fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 3 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat Металлическая ограда из еврозабора	m	8,30	<u>467,30</u> 119,79	<u>3 878,62</u> 994,24
94	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, montate pe stilpi Калитка из еврозабора	m <sup>2</sup>	0,75	<u>3 230,52</u> 127,39	<u>2 422,89</u> 95,54
95	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m <sup>3</sup>	0,75	<u>733,15</u> 108,48	<u>549,86</u> 81,36
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	m <sup>3</sup>	0,20	<u>1 886,70</u> 364,20	<u>377,34</u> 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	m <sup>2</sup>	2,00	<u>196,52</u> 113,52	<u>393,04</u> 227,04
98	DE17A	Pavaje executate din placi	m <sup>2</sup>	2,80	<u>312,48</u>	<u>874,93</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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			56,08	157,03
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	0,32	201,03 ----- 201,03	64,33 ----- 64,33
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	0,32	1 858,94 ----- 363,62	594,86 ----- 116,36
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	25,00	45,48 ----- 19,87	1 136,90 ----- 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	348,80 ----- 151,20	8,72 ----- 3,78
103	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de	t	0,025	686,00 ----- 378,40	17,15 ----- 9,46

1	2	3	4	5	6	7
		mina ПФ-115				
		<b>Total Ограждение ШГРП Inclusiv salariu</b>				<b>12 379,6 0 2 742,43</b>
		<b>3.2.10. Козырек</b>				
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	72,15	45,24 ----- 19,86	3 263,94 ----- 1 433,19
105	RCsB21B k=0,3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc	12,00	6,05 ----- 3,94	72,65 ----- 47,30
106	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Брус 50x50)	m3	0,02	4 991,50 ----- 2 128,50	99,83 ----- 42,57
107	CK35A	Dibluri din metal	buc	25,00	18,69 ----- 14,19	467,25 ----- 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	5,00	411,53 ----- 94,60	2 057,63 ----- 473,00
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	355,83 ----- 157,64	25,62 ----- 11,35
110	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,072	672,92	48,45

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115			367,92	26,49
		<b>Total Козырек Inclusiv salariu</b>				<b>6 035,37 2 388,65</b>
		<b>Total Низкое давление Inclusiv salariu</b>				<b>76 642,3 3 19 724,0 7</b>
		<b>3.3. Демонтажные работы</b>				
111	GE02B k=0.5	Demontarea regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,00	258,40 ----- 252,58	258,40 ----- 252,58
112	RpID20A	Demontarea robinetilor cu trei cai si presgarnitura, cu flanse, sorb cu ventil de retinere cu diametrul 50 mm	buc	2,00	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	15,00	93,10 ----- 82,30	1 396,53 ----- 1 234,53
114	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc	4,00	30,27 ----- 30,27	121,09 ----- 121,09
		<b>Total Демонтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>1 859,27 1 691,45</b>
		<i>Прямые затраты</i>	lei			95 393,04
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			6 790,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 303,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			104 487,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			15 150,72
		<i>Total</i>	100,00 +			119 638,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 178,30
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>126 816, 75 28 295,7 5</b>

		Прямые затраты	lei			162 957,82
		TVA	20,00 %			32 591,56
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>				<b>195 549,3 8 ----- 29 044,98</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnrtura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (functia, semnrtura, numele, prenumele)