

Reconstructia gazoductului si reamplasarea PRG 26 din mun. Comrat

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 190 522,36 lei

Intocmit in preouri 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
		1. Utilaj				
1		Кран шаровый муфтовый Ду 80	buc	1,00	1 646,00 0,00	1 646,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 646,00
		2. Lucrari de montare				
2	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,00	538,14 505,16	538,14 505,16
3	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (монтаж существующего крана)	buc	1,00	359,68 54,87	359,68 54,87
4	ID10G	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 80 мм	buc	1,00	336,64 321,64	336,64 321,64
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 234,46
		<i>Asigurare sociala</i>		24,00 %		211,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		14,11
		<i>Total</i>		100,00 +		1 460,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		670,07
		<i>Total</i>		100,00 +		2 130,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		127,82
		Total Lucrari de montare				2 258,06

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				881,67
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Среднее давление				
		3.1.1. Lucrari de terasament				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,048	1 354,17 0,00	65,00 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,15	195,53 195,53	29,33 29,33
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (засыпка мягким грунтом вручную)	m3	1,41	29,52 29,52	41,62 41,62
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,034	241,18 0,00	8,20 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,048	1 777,50 827,71	85,32 39,73
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				229,47 110,68
		3.1.2. Tevi si robinete				
10	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	3,00	282,85 282,85	848,56 848,56

1	2	3	4	5	6	7
11	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	3,00	40,68 40,68	122,03 122,03
12	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	685,61 371,77	685,61 371,77
13	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,00	1 404,81 1 404,81	1 404,81 1 404,81
14	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie	buc	1,00	1 338,20 826,81	1 338,20 826,81
15	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (существующее фланцы)	buc	2,00	114,68 47,30	229,36 94,60
16	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D63 ПЭ80SDR11	m	11,00	100,17 5,50	1 101,86 60,54
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Mufa	buc	1,00	216,68 75,68	216,68 75,68
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Trecere	buc	1,00	366,67 0,00	366,67 0,00
19	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,011	0,00 0,00	0,00 0,00
20	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1	m	3,00	128,26 49,19	384,79 147,57

1	2	3	4	5	6	7
		m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm				
21	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 57 mm	buc	1,00	193,37 105,95	193,37 105,95
22	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,85	48,66 41,18	41,36 35,00
23	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,85	62,62 44,52	53,23 37,84
24	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul 110 mm	buc	1,00	8 860,18 4 604,18	8 860,18 4 604,18
25	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 110x10 mm	m	8,00	708,05 225,15	5 664,38 1 801,18
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,375	677,68 108,48	254,13 40,68
27	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2,30	288,28 6,58	663,05 15,14
28	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2,30	186,34 4,53	428,59 10,41
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				22 856,86 10 602,75
		3.1.3. УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 1 шт				
29	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	685,61 371,77	685,61 371,77

1	2	3	4	5	6	7
30	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. D63 ПЭ80SDR11	m	1,00	98,89 5,67	98,89 5,67
31	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Д-50мм	m	0,50	172,20 64,32	86,10 32,16
32	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,15	201,00 56,80	30,15 8,52
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	216,68 75,68	216,68 75,68
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	366,67 0,00	366,67 0,00
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	370,85 75,68	370,85 75,68
36	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	493,45 196,77	493,45 196,77
37	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	7,24	44,32 21,82	320,88 157,98
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,01	1 705,00	17,05

1	2	3	4	5	6	7
		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			284,00	2,84
		Total УПГ 2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д63 - 1 шт Inclusiv salariu				2 686,33 927,07
		3.1.4. УПГ 25 1 шт Установка контрольной п/э трубки				
39	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,00	176,57 66,22	176,57 66,22
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,05	447,00 94,60	22,35 4,73
41	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32mm	m	1,00	42,86 5,67	42,86 5,67
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (заглушка) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	325,68 75,68	325,68 75,68
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	687,00 94,60	34,35 4,73
44	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m	0,35	772,46 186,49	270,36 65,27
45	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,60	111,88 7,88	67,13 4,73
		Total УПГ 25 1 шт Установка контрольной п/э трубки Inclusiv salariu				939,30 227,03
		3.1.5. Ограждение ШГРП				
46	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,12	9 018,92 1 568,75	1 082,27 188,25

1	2	3	4	5	6	7
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,30	2 763,07 785,17	828,92 235,55
48	CO06A2G 1	Imprejmuiri din plasa de sirma, fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 3 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat Металлическая ограда из еврозабора	m	8,30	463,20 119,79	3 844,54 994,24
49	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, montate pe stilpi Калитка из еврозабора	m2	0,75	3 230,52 127,39	2 422,89 95,54
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,75	674,35 108,48	505,76 81,36
51	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3	0,20	1 839,45 364,20	367,89 72,84
52	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	2,00	196,52 113,52	393,04 227,04
53	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	5,00	312,95 56,38	1 564,76 281,91
54	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,32	201,03 201,03	64,33 64,33

1	2	3	4	5	6	7
55	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3	0,32	1 812,53 363,62	580,01 116,36
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (труба опора под ШГРП)	kg	25,00	42,98 19,87	1 074,40 496,65
57	IzD03A	Vopsirea confectionilor 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	298,40 151,20	7,46 3,78
58	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,025	631,60 378,40	15,79 9,46
		Total Ограждение ШГРП Inclusiv salariu				12 752,06 2 867,31
		3.1.6. Козырек				
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 63x5)	kg	72,15	42,74 19,86	3 083,57 1 433,19
60	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
61	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
62	CK35A	Dibluri din metal	buc	25,00	18,69 14,19	467,25 354,75
63	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata	m2	5,00	358,60 94,60	1 792,99 473,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
64	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t	0,072	304,31 157,64	21,91 11,35
65	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,072	619,17 367,92	44,58 26,49
		Total Козырек Inclusiv salariu				5 582,78 2 388,65
		Total Среднее давление Inclusiv salariu				45 046,80 17 123,49
		3.2. Низкое давление				
		3.2.1. Lucrari de terasament				
66	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,20	1 332,50 0,00	266,50 0,00
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,60	195,50 195,50	117,30 117,30
68	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (засыпка мягким грунтом вручную)	m3	5,24	29,25 29,25	153,25 153,25

1	2	3	4	5	6	7
69	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,15	<u>218,67</u> 0,00	<u>32,80</u> 0,00
70	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,20	<u>1 780,90</u> 832,50	<u>356,18</u> 166,50
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				926,03 437,05
		3.2.2. Tevi si robinete				
71	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	3,00	<u>282,85</u> 282,85	<u>848,56</u> 848,56
72	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	3,00	<u>40,68</u> 40,68	<u>122,03</u> 122,03
73	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	<u>685,61</u> 371,77	<u>685,61</u> 371,77
74	GD12A	Legatura conductei noi la reseaua in fuctiune	buc	2,00	<u>1 404,81</u> 1 404,81	<u>2 809,62</u> 2 809,62
75	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie	buc	2,00	<u>1 338,19</u> 826,80	<u>2 676,39</u> 1 653,61
76	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89	m	10,00	<u>228,79</u> 60,54	<u>2 287,93</u> 605,44
77	TfA01A1	Conducta de otel, montata in	m	1,00	128,33	128,33

1	2	3	4	5	6	7
		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			49,20	49,20
78	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89/57 Переход	buc	1,00	519,02 274,34	519,02 274,34
79	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89 Отвод	buc	2,00	535,53 274,34	1 071,07 548,68
80	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	3,00	47,89 40,68	143,67 122,04
81	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,00	62,82 44,46	188,45 133,39
82	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. PE80 SDR17.6	m	36,00	130,85 10,59	4 710,63 381,23
83	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform	m	1,00	98,89 5,67	98,89 5,67

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului. D63 PE80SDR11				
84	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Mufa	buc	1,00	<u>216,68</u> 75,68	<u>216,68</u> 75,68
85	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm Mufa	buc	1,00	<u>310,56</u> 94,60	<u>310,56</u> 94,60
86	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Trecere	buc	1,00	<u>366,67</u> 0,00	<u>366,67</u> 0,00
87	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 90 mm	1 km	0,036	<u>52,50</u> 52,50	<u>1,89</u> 1,89
88	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 140 mm	buc	1,00	<u>9 631,89</u> 4 980,69	<u>9 631,89</u> 4 980,69
89	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 140x12.7 mm	m	17,00	<u>1 104,57</u> 344,34	<u>18 777,76</u> 5 853,85
90	RpDB35C	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format: calupuri sau pavele nebitumate	m2	2,50	<u>20,81</u> 20,81	<u>52,03</u> 52,03
91	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm Без стоимости плитки	m2	2,50	<u>105,08</u> 56,38	<u>262,70</u> 140,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				45 910,38 19 125,27
		3.2.3. УПГ 2-3 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д90 - 2 шт				
92	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	685,61 371,77	685,61 371,77
93	TfA01B1	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 89	m	2,00	228,82 60,55	457,65 121,09
94	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,56	201,18 59,11	112,66 33,10
95	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200mm	m	2,00	611,75 196,76	1 223,49 393,53
96	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. PE80 SDR17.6	m	2,00	129,31 10,40	258,61 20,81
97	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	2,00	261,77 94,60	523,54 189,20
98	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	2,00	374,60 94,60	749,20 189,20
99	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	2,00	804,00 0,00	1 608,00 0,00
100	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	14,50	44,23	641,27

1	2	3	4	5	6	7
		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)			21,73	315,02
101	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12.5	m3	0,02	1 791,50 378,50	35,83 7,57
		Total УПГ 2-3 Вход-выход из земли п/э газопровода - Д90 - 2 шт Inclusiv salariu				6 295,86 1 641,29
		3.2.4. УПГ 25 1 шт Установка контрольной п/э трубки				
102	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,00	176,57 66,22	176,57 66,22
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,05	447,00 94,60	22,35 4,73
104	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32mm	m	1,00	42,86 5,67	42,86 5,67
105	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (заглушка) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	325,68 75,68	325,68 75,68
106	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,05	687,00 94,60	34,35 4,73
107	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm	m	0,35	772,46 186,49	270,36 65,27
108	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,60	111,88 7,88	67,13 4,73
		Total УПГ 25 1 шт Установка				939,30

1	2	3	4	5	6	7
		контрольной п/э трубки Inclusiv salariu				227,03
		3.2.5. УПГ 31-6 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализацией - 1 шт 2,5 м				
109	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,00	11,35 <hr/> 11,35	11,35 <hr/> 11,35
110	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm	m	2,50	485,04 <hr/> 123,36	1 212,60 <hr/> 308,40
111	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,60	266,75 <hr/> 58,33	160,05 <hr/> 35,00
		Total УПГ 31-6 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализацией - 1 шт 2,5 м Inclusiv salariu				1 384,00 354,75
		3.2.6. УПГ 30-6 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 1 шт 2,0 м				
112	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,00	11,35 <hr/> 11,35	11,35 <hr/> 11,35
113	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm	m	2,00	485,50 <hr/> 123,93	971,01 <hr/> 247,86
114	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,60	266,75 <hr/> 58,33	160,05 <hr/> 35,00
		Total УПГ 30-6 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 1 шт 2,0 м Inclusiv salariu				1 142,41 294,21
		3.2.7. УПГ 30-6 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и				

1	2	3	4	5	6	7
		кабелем связи - 2 шт 4.5 м				
115	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2,00	11,35 11,35	22,70 22,70
116	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm	m	9,00	485,24 123,61	4 367,20 1 112,50
117	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³	1,20	267,68 57,55	321,21 69,06
		Total УПГ 30-6 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 2 шт 4.5 м Inclusiv salariu				4 711,11 1 204,26
		3.2.8. УПГ 14-26 (90-63) 1шт Тройниковый переходный узел				
118	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90-63 mm	buc	1,00	1 237,93 94,60	1 237,93 94,60
119	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,00	216,68 75,68	216,68 75,68
		Total УПГ 14-26 (90-63) 1шт Тройниковый переходный узел Inclusiv salariu				1 454,61 170,28
		Total Низкое давление Inclusiv salariu				62 763,70 23 454,14
		3.3. Демонтажные работы				
120	GE02B k=0.5	Demontarea regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,00	258,40 252,58	258,40 252,58
121	RpID20A	Demontarea robinetilor cu trei cai si presgarnitura, cu flanse, sorb cu ventil de retinere cu diametrul 50 mm	buc	3,00	41,62 41,62	124,87 124,87

1	2	3	4	5	6	7
122	RpIC20A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 57 mm	m	64,00	93,10 82,30	5 958,53 5 267,33
123	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc	13,00	30,27 30,27	393,54 393,54
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				6 735,34 6 038,32
		<i>Прямые затраты</i>	lei			114 545,84
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			11 187,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 863,41
		<i>Total</i>	100,00 +			127 597,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			18 501,58
		<i>Total</i>	100,00 +			146 098,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			8 765,91
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				154 864,57 46 615,95
		Прямые затраты	lei			158 768,63
		TVA	20,00 %			31 753,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				190 522,36 47 497,62

Intocmit

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)