

Valoarea de deviz 1 113 402,84 lei

№ 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. s. Porumbrei PRG 4 PJ+PM 1.1. Gazoduct PM PRG 4 1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B 1	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	0,12	922,50 0,00	110,70 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,36	194,88 194,88	70,16 70,16
3	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	2,00	29,33 29,33	58,65 58,65
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,00	70,95 70,95	141,90 141,90
5	TsD02A 1	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		490,50 0,00	49,05 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-	100	0,10	938,27	93,83

1	2	3	4	5	6	7
		200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	m3		834,37	83,44
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				524,28 354,14
		1.1.2. Tevi si robinete				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm PE 100 SDR11 Dn 40 mm	m	20,00	52,42 5,11	1 048,43 102,17
8	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	0,02	17,68 15,13	0,35 0,30
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				1 048,78 102,47
		1.1.3. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 90-40, УПГ-14-5, 1 шт				
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90x40 mm	buc	1,00	808,60 94,60	808,60 94,60
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 40,mm	buc	1,00	258,68 75,68	258,68 75,68
		Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 90-40, УПГ-14-5, 1 шт Inclusiv salariu				1 067,28 170,28
		1.1.4. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) -1шт				
11	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,20	705,89 39,73	847,07 47,68
12	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		220,84 244,84	22,21 2,45



1	2	3	4	5	6	7
13	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,00	209,15 198,60	209,15 198,60
14	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 32mm GOST 10704-91)	m	1,00	91,87 24,60	91,87 24,60
15	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	0,14	160,09 35,84	22,41 5,02
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (мyфга) din polietilena, teville avind diametrul de 40mm	buc	1,00	258,68 75,68	258,68 75,68
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40 X32	buc	1,00	205,00 0,00	205,00 0,00
		Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) -1шт				1 656,39
		Inclusiv salariu				354,02
		1.1.5. Ограждение и покрытие площадки 1шт				
18	CO06A 4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки Н= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы -7,23г, бетон В7,5- 0,35м3 под стойки ф1)	m	6,40	815,72 64,63	5 220,62 413,66
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	2,14	768,98 90,82	1 614,85 190,71
20	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска	m2	9,60	129,65 94,60	1 244,64 908,16



1	2	3	4	5	6	7
		стоек, калитки и ограждения)				
21	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,07	113,52 113,52	7,95 7,95
22	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereute utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,07	561,10 226,09	39,28 15,83
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,07	893,17 361,37	62,52 25,30
24	DA06A 2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3	0,47	163,41 69,00	76,80 32,43
25	DA06A 1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм)	m3	0,75	97,86 69,00	73,39 51,75
		Total Ограждение и покрытие площадки 1шт Inclusiv salariu				8 340,06 1 645,78
		1.1.6. . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка				
26	TsC39A 1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,00	73,37 72,65	73,37 72,65
27	CA03G	Beton armat 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 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5)	m3	0,07	277,84 110,65	157,77 19,45
28	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,25	243,90 110,65	60,92 27,66

1	2	3	4	5	6	7
		(Опалубка)				
29	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,00	1 397,17 54,87	1 397,17 54,87
30	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,00	306,57 47,30	613,14 94,60
31	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratelan, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 32mm GOST 10704-91)	m	2,00	91,87 24,60	183,73 49,19
32	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,04	42,64 25,54	44,35 26,56
33	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,04	74,12 33,74	77,08 35,09
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50 x3 0,8м-4шт,	kg	1,875	56,76 21,76	106,43 40,80
		Total . УПГ 7 Размещение ШГРП (1 шт) Обвязка Inclusiv salariu				2 713,97 420,87
		1.1.7. Заземление шкафа				
35	TsC39A 1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	1,00	196,83 181,63	196,83 181,63
36	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	2,50	155,14 155,14	387,86 387,86
37	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	2,50		73,31 73,31
38	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	2,50	10,93	177,38



1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			70,95	177,38
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,09	308,15 93,65	27,73 8,43
40	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,37	2 222,51 246,00	822,33 91,02
41	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,18	113,52 113,52	20,43 20,43
42	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereute utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) - огрунтовка ГФ-021	t	0,18	561,10 226,09	101,00 40,70
43	IzD04A	Vopsirea constructiilor 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 (Окраска в два слоя масляной краской ПФ-115, вручную)	t	0,18	893,17 361,37	160,77 65,05
		Total Заземление шкафа				1 967,65
		Inclusiv salariu				1 045,81
		Total Gazoduct PM PRG 4				17 318,40
		Inclusiv salariu				4 093,38
		1.2. Gazoduct PJ PRG 4				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
44	TsC03B 1	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	5,50	922,50 0,00	5 073,75 0,00
45	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,49	194,88 213,51	213,51 213,51
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm	m3	91,60	2 686,26 29,32	2 686,26 2 686,26



1	2	3	4	5	6	7
		grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
47	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	91,60	70,95 70,95	6 499,02 6 499,02
48	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,74	490,50 0,00	2 324,97 0,00
49	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	4,74	938,27 834,37	4 447,41 3 954,92
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				24 244,92 16 353,71
		1.2.2. Tevi si robinete				
50	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	2,00	1 979,42 54,87	3 958,84 109,74
51	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	4,00	371,57 47,30	1 486,28 189,20
52	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	3,00	1 599,42 54,87	4 798,25 164,60
53	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 40 mm	buc	6,00	346,57 47,30	2 079,42 283,80
54	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	2,00	1 397,17 54,87	2 794,34 109,74
55	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	4,00	306,57 47,30	1 226,28 189,20
56	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m	84,00	44,46 5,11	47 376,19 3 754,67
57	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	84,00	5,11	4 403,40 429,11

1	2	3	4	5	6	7
58	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm Teava PE 100 SDR11 Dn 32 mm	m	97,00	42,39 5,11	4 111,97 495,51
59	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	0,916	17,68 15,14	16,20 13,87
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/40 mm	buc	2,00	373,68 75,68	747,36 151,36
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting reductie din polietilena, teville avind diametrul de 50/32 mm	buc	2,00	363,68 75,68	727,36 151,36
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (myфpa) din polietilena - MB50	buc	7,00	268,68 75,68	1 880,76 529,76
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu D50) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,00	503,68 75,68	503,68 75,68
		Total Tevi si robinete Inclusiv salariu				76 110,33 6 647,60
		1.2.3. УПГ 14-2 (50-32) 21 шт Тройник переходной узел				
64	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 50/32/50 mm	buc	21,00	693,68 75,68	14 567,28 1 589,28
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc	21,00	248,68 75,68	5 222,28 1 589,28
		Total УПГ 14-2 (50-32) 21 шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				19 789,56 2 178,56
		1.2.4. УПГ 14-1 (40-32) 1шт Тройник переходной узел				
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu,	buc	1,00	583,68 75,68	583,68 75,68



1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, teville avind diametrul de 40/32/40 mm				
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm	buc	1,00	248,68 75,68	248,68 75,68
		Total УПГ 14-1 (40-32) 1шт Тройник переходной узел Inclusiv salariu				832,36 151,36
		1.2.5. УПГ 1-2 вход-выход из земли п/э газопроводв (Д=50) - 5 шт				
68	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	6,00	513,82 196,77	3 082,91 1 180,61
69	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40mm	m	10,00	121,99 24,60	1 219,86 245,96
70	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	0,40	208,52 33,00	83,41 13,20
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm	buc	5,00	268,68 75,68	1 343,40 378,40
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm	buc	5,00	433,68 75,68	2 168,40 378,40
73	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/OT) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	5,00	260,00 0,00	1 300,00 0,00
74	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 клемная 0,5 кг, патрубок д 20 - 1шт, кожух 350x450x3 - 1 шт} =7.24кг)	kg	17,05		1 001,78 384,03
75	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice,	m3	0,05	2 220,84	111,04

1	2	3	4	5	6	7
		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....			244,84	12,24
76	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm dop	buc	5,00	139,71 109,74	698,54 548,68
		Total УПГ 1-2 вход-выход из земли п/э газопроводв (Д=50) - 5 шт Inclusiv salariu				11 009,34 3 141,52
		1.2.6. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 6 шт				
77	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=108мм	m	7,20	705,89 39,73	5 082,44 286,07
78	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	0,06	2 220,84 244,84	133,25 14,69
79	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	6,00	209,15 198,60	1 254,87 1 191,60
80	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Teava din otel Dn 32mm GOST 10704-91)	m	6,00	91,87 24,60	551,20 147,58
81	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	0,84	160,10 35,84	134,49 30,10
82	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (мффа) din polietilena, tevile avind diametrul de 40mm	buc	6,00	258,68 205,00 0,00	552,08 454,08 0,00
83	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход	buc	6,00		1 230,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		полиэтилен-сталь Дн 40 X32				
		Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 6 шт				9 938,33
		Inclusiv salariu				2 124,12
		1.2.7. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 23 шт				
84	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100mm Футляр из металлической трубы ду=100мм	m	23,00	585,29 39,73	13 461,78 913,84
85	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	0,23	2 221,67 244,84	510,98 56,31
86	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	23,00	209,15 198,60	4 810,34 4 567,80
87	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-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1шт)=3,53кг	kg	81,19	56,76 21,76	4 608,18 1 766,53
88	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,081	113,52 113,52	9,20 9,20
89	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,081	720,06 385,06	58,33 31,19
90	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,081		72,35
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,23		
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,	buc	23,00	248,68 75,68	5 719,64 1 740,64



1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) (муфта) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - MB32 с закл. нагревателями				
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход полиэтилен-сталь ф32х25	buc	23,00	220,00 0,00	5 060,00 0,00
		Total УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/з газопровода (Д=32) - 23 шт Inclusiv salariu				34 381,67 9 136,32
		1.2.8. УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (48шт)				
94	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	48,00	714,20 189,20	34 281,60 9 081,60
95	ID10B	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 3/4"	buc	48,00	178,52 62,44	8 568,77 2 996,93
96	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	41,76	56,76 21,76	2 370,21 908,61
97	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	6,00	124,87 124,87	749,23 749,23
98	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	m3	6,00	2 221,54 244,84	13 329,22 1 469,04
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	528,00	53,69 17,97	28 350,48 9 490,27
100	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirna a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,528	59,94 113,52	59,94 59,94
101	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea	t	0,528	561,09	296,26

1	2	3	4	5	6	7
		de miniu de plumb la constructii metalice afereute utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme			226,09	119,38
102	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,528	893,18 361,38	471,60 190,81
103	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 20мм Гост 10704-91)	m	96,00	74,74 24,60	7 174,87 2 361,22
104	TfA02A 1	Cot sau 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 20;	buc	96,00	217,43 94,60	20 873,11 9 081,60
105	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseatatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,096	2 341,00 1 234,53	224,74 118,51
106	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseatatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,096	17,65 15,18	1,69 1,46
107	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	7,72	52,24 35,14	403,31 271,30
108	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	7,72	74,11 33,74	572,17 260,44
		Total УПГ 33 Установка счетчика газа G4T на опоре (48шт) Inclusiv salariu				117 727,20 37 160,33
		1.2.9. Узел УПГ-31-3 Пересечение газопровода TUB Dn 90mm, 6 шт				
109	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,12	194,88 194,88	1192,64 1192,64



1	2	3	4	5	6	7
110	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 (Засыпка песком)	m3	3,60	78,21 57,71	281,54 207,74
111	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	6,00	11,35 11,35	68,11 68,11
112	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	15,00	294,02 123,55	4 410,27 1 853,21
113	AcA10 B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	6,00	47,30 47,30	283,80 283,80
		Total Узел УПГ-31-3 Пересечение газопровода TUB Dn 90mm, 6 шт Inklusiv salariu				6 236,36 3 605,51
		1.2.10. Узел УПГ-31-2 Пересечение газопровода D40 с водопроводом TUB Dn 75 mm, 1 шт				
114	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,02	194,88 194,88	198,77 198,77
115	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 (Засыпка песком)	m3	0,60	78,21 57,71	46,92 34,62
116	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
117	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	2,50	290,95 123,55	727,38 308,87
118	AcA10 B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	1,00	47,30 47,30	47,30 47,30
		Total Узел УПГ-31-2 Пересечение				1 031,73



1	2	3	4	5	6	7
		газопровода D40 с водопроводом TUB Dn 75 mm, 1 шт Inclusiv salariu				600,92
		1.2.11. Узел УПГ-31-1 Пересечение газопровода TUB Dn 63mm, 9 шт				
119	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,18	194,88 194,88	1 788,96 1 788,96
120	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 (Засыпка песком)	m3	5,40	78,21 57,71	422,31 311,61
121	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	9,00	11,35 11,35	102,17 102,17
122	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	22,50	273,58 123,55	6 155,49 2 779,82
123	AcA10 B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (Для всех пересечений: кабельных, каналов, телефонных связей, и т.д. применяется добавка:)	buc	9,00	47,30 47,30	425,70 425,70
		Total Узел УПГ-31-1 Пересечение газопровода TUB Dn 63mm, 9 шт Inclusiv salariu				8 894,63 5 408,26
		1.2.12. УПГ-8-3 Tub de protectie din PE Dn 90 mm (metoda inchisa L= 7m) -1set				
124	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm PE80 SDR11	m	7,00	452,68 211,31	3 168,78 1 479,16
125	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,00	5 761,98 4 361,98	5 761,98 4 361,98
126	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc	1,00	146,82 90,60	146,82 90,60
127	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	buc	1,00	746,03 311,57	746,03 311,57
128	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	0,55	17,56	9,66



1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala			4,80	2,64
129	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,01	2 220,84 244,84	22,21 2,45
		Total УПГ-8-3 Tub de protectie din PE Dn 90 mm (metoda inchisa L= 7m) -1set Inklusiv salariu				9 855,47 6 248,40
		1.2.13. УПГ-8-2 Tub de protectie din PE Dn 75 mm (metoda inchisa, L=7m) - 3 set				
130	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm PE80 SDR11	m	21,00	449,67 211,31	9 443,15 4 437,47
131	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	3,00	5 761,98 4 361,98	17 285,95 13 085,95
132	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc	3,00	146,82 90,60	440,45 271,80
133	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	buc	3,00	746,03 311,57	2 238,08 934,72
134	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,65	17,54 4,80	28,94 7,92
135	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,03	2 220,84 244,84	66,63 7,35
		Total УПГ-8-2 Tub de protectie din PE Dn 75 mm (metoda inchisa, L=7m) - 3 set Inklusiv salariu				29 503,19 18 745,20
		1.2.14. УПГ-8-2 Tub de protectie din PE Dn 75 mm (metoda inchisa, L=12m) -1set				
136	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm PE80 SDR11	m	12,00	449,67 211,31	5 396,09 2 535,70



1	2	3	4	5	6	7
137	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,00	5 761,98 4 361,98	5 761,98 4 361,98
138	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc	1,00	146,82 90,60	146,82 90,60
139	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	buc	1,00	746,03 311,57	746,03 311,57
140	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,55	17,56 4,80	9,66 2,64
141	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,01	2 220,84 244,84	22,21 2,45
		Total YPII-8-2 Tub de protectie din PE Dn 75 mm (metoda inchisa, L=12m) -1set Inklusiv salariu				12 082,78 7 304,94
		1.2.15. YPII-8-3 Tub de protectie din PE Dn 90 mm (metoda inchisa L= 7m) -2 set				
142	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm PE80 SDR11	m	14,00	452,68 211,31	6 337,56 2 958,31
143	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	2,00	5 761,98 4 361,98	11 523,96 8 723,96
144	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc	2,00	146,82 90,60	293,63 181,20
145	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	buc	2,00	746,03 311,57	1 492,05 623,15
146	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,10	17,55 4,80	19,31 5,28
147	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	m3	0,02	2 220,84 244,84	44,42 4,90



1	2	3	4	5	6	7
		simplicu clasa....				
		Total УПГ-8-3 Tub de protectie din PE Dn 90 mm (metoda inchisa L= 7m) -2 set Inklusiv salariu				19 710,94 12 496,80
		1.2.16. УПГ-8-2 Tub de protectie din PE Dn 75 mm (metoda inchisa, L=7m) - 1 set				
148	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm PE80 SDR11	m	7,00	449,67 211,31	3 147,72 1 479,16
149	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,00	5 761,98 4 361,98	5 761,98 4 361,98
150	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 63 mm	buc	1,00	146,82 90,60	146,82 90,60
151	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm	buc	1,00	746,03 311,57	746,03 311,57
152	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,55	17,56 4,80	9,66 2,64
153	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,01	2 220,84 244,84	22,21 2,45
		Total УПГ-8-2 Tub de protectie din PE Dn 75 mm (metoda inchisa, L=7m) - 1 set Inklusiv salariu				9 834,41 6 248,40
		1.2.17. Retele supraterrane de Presiune Joasa				
154	TfA01B 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3,2 mm	m	11,00	250,68 60,54	2 757,44 665,98
155	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie,	m	224,00	24,60	5 573,87 5 509,50



1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 57x3.0mm				
156	TfA01A 1	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 40x3.0mm	m	280,00	121,99 24,60	34 156,14 6 886,88
157	TfA01A 1	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 32x2.8mm	m	407,00	91,87 24,60	37 389,54 10 010,57
158	TfA01A 1	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 25x2.8mm	m	79,00	81,83 24,60	6 464,27 1 943,08
159	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	l km	0,99	17,68 15,14	17,50 14,98
160	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	l km	0,011	31,30 26,66	0,34 0,29
161	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	138,00	53,72 15,14	7 412,81 2 088,77
162	TfA02B 1	Cot sau 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 65; 80;	buc	4,00	339,60 132,44	1 358,39 529,76
163	TfA02A 1	Cot de otel Dn 50 gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	buc	16,00	11,97 13,60	



1	2	3	4	5	6	7
164	TfA02A 1	Cot de otel Dn 40 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 40;	buc	20,00	237,00 94,60	4 739,97 1 892,00
165	TfA02A 1	Cot de otel Dn 32 gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32;	buc	38,00	227,00 94,60	8 625,93 3 594,80
166	TfA02A 1	Cot de otel Dn 25 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 25;	buc	18,00	217,00 94,60	3 905,97 1 702,80
167	TfA02B 1	Reductie de otel Dn76/57 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 76/57;	buc	1,00	334,60 132,44	334,60 132,44
168	TfA02A 1	Reductie de otel dn 57/40 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 57/40	buc	2,00	247,00 94,60	494,00 189,20
169	TfA02A 1	Reductie de otel dn 40/32gata 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 40/32;	buc	2,00	240,00 94,60	484,00 189,20
170	TfA02A 1	Reductie de otel dn 32/25 gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina	buc	5,00	240,00 94,60	1 199,99 473,00



1	2	3	4	5	6	7
		la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32/25;				
		Total Retele supraterane de Presiune Joasa Inclusiv salariu 1.2.18. Onopa ОП-1, H=2,2м, 150 шт				143 026,73 37 336,87
171	TsA02A	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 usor	m3	19,20	70,95 70,95	1 362,24 1 362,24
172	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	m3	10,80	2 221,54 244,84	23 992,67 2 644,27
173	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	8,41	29,33 29,33	246,63 246,63
174	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu arietala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	55,50	47,32 14,19	2 626,20 787,54
175	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Опора ф57мм, ОП-1, L=2,2м, 10,8кг с креплениями, 150 шт	kg	1 620,00	53,69 17,97	86 984,44 29 117,88
176	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a constructiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			183,90 183,90
177	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	1,62	720,03 385,02	1 166,44 623,74



1	2	3	4	5	6	7
178	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,62	855,37 361,37	1 385,70 585,42
		Total Onopa OP-1, H=2,2m, 150 шт Inclusiv salariu				117 948,24 35 551,63
		Total Gazoduct PJ PRG 4 Inclusiv salariu				652 158,17 211 440,45
		<i>Total</i>	lei			669 476,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			51 728,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			15 428,04
		<i>Total</i>	100,00 +			736 632,74
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			7 714,02
		<i>Total</i>	100,00 +			744 346,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			107 930,28
		<i>Total</i>	100,00 +			852 277,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			51 136,62
		Total s. Porumbrei PRG 4 PJ+PM Inclusiv salariu				903 413,67 215 533,83
		2. Lucrari de montare				
179	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h	buc	1,00	560,68 505,16	560,68 505,16
180	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый газовый ф32 мм)	buc	1,00	872,65 293,26	872,65 293,26
		<i>Total</i>	lei			1 433,33
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			191,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			25,40
		<i>Total</i>	100,00 +			1 650,35
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			12,70
		<i>Total</i>	100,00 +			1 663,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			606,80
		<i>Total</i>	100,00 +			2 269,85



1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	6,00 %			136,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 406,04 798,42
		3. Utilaj				
181		PRG cu 2 reglatoare de tip FRG2MB 100 m3	buc	1,00	15 600,00 0,00	15 600,00 0,00
182	Цена постав щика	Фильтр сетчатый газовый ф32 мм	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
183	Цена постав щика	Ridicare Topografica	m	936,00	6,00 0,00	5 616,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 016,00

Intocmit

Verificat

