

**Achizitionarea lucrarilor de  
gazificare a sectorului particular  
PRG 113, 131, 117, 118, 119 din  
s. Razeni, r-nul Ialoveni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Gazoduct de presiune medie si joasa PRG 113, 131, 117, 118, 119 s. Razeni, r.  
Ialoveni.**

Valoarea de deviz 1 051 981,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. PRG 113+131 p/m</b>				
		<b>1.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,01	2 377,93 0,00	2 401,71 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	3,12	144,20 144,20	449,90 449,90
3	TsD01A	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 usor	m3	9,60	12,60 12,60	120,96 120,96
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	9,60	62,40 60,90	599,04 584,64

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
5	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	0,92	590,42 0,00	543,19 0,00
6	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	0,92	1 864,21 617,40	1 715,07 568,01
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>5 829,87 1 723,51</b>
		<b>1.1.2. Ramificatie de bransament 1 buc.</b>				
7	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,00	1 039,50 1 039,50	1 039,50 1 039,50
8	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" (Врезка в существующий надземный газопровод)	buc	1,00	950,58 485,10	950,58 485,10
		<b>Total Ramificatie de bransament 1 buc. Inclusiv salariu</b>				<b>1 990,08 1 524,60</b>
		<b>1.1.3. Conducte si materiale</b>				
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D50x4,6. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m	60,00	53,18 4,07	3 191,07 244,02
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D40x3,7. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m	180,00	42,72 4,07	7 690,11 732,06

1	2	3	4	5	6	7
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ-сталь d40-DN32)	buc	2,00	154,17 0,00	308,34 0,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Седелка d63-50 PE100 SDR11)	buc	1,00	682,83 56,00	682,83 56,00
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник d40 PE100 SDR11)	buc	2,00	362,00 56,00	724,00 112,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d50 PE100 SDR11)	buc	1,00	260,33 56,00	260,33 56,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d40 PE100 SDR11)	buc	4,00	252,83 56,00	1 011,32 224,00
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d50-40)	buc	1,00	341,17 56,00	341,17 56,00
17	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Сборка изолирующего фланцевого соединения Д=32 мм)	2 buc	1,00	267,88 25,20	267,88 25,20
18	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Сборка изолирующего фланцевого соединения Д=50 мм)	2 buc	1,00	369,54 25,20	369,54 25,20

1	2	3	4	5	6	7
19	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 25; 40; 50; (D32x3.2 Труба ст. электросварная )	m	4,00	117,18 36,40	468,72 145,60
20	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m	4,00	7,91 6,30	31,62 25,20
21	GC03A K=6	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	0,24	77,12 67,21	18,51 16,13
		<b>Total Conducte si materiale Inclusiv salariu</b>				<b>15 365,44 1 717,41</b>
		<b>1.1.4. УПГ-8-2 Прокладка газопровода в п/э футляре D75 L=7m (1бус.)</b> <b>1.1.4.1. футляре D75 L=7m</b>				
22	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=75x6.8 мм)	m	7,00	552,93 91,42	3 870,49 639,94
23	Pret	Пенополимерный материал в футляр	kg	0,10	50,00 0,00	5,00 0,00
24	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2	0,018	10,00 8,33	0,18 0,15
25	Pret	Пакия смоляная ленточная 4кг/шт.	kg	4,00	75,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	Pret	Полимерная липкая лента	m	20,00	55,00 0,00	1 100,00 0,00
		<b>Total фугляре D75 L=7m Inclusiv salariu</b>				<b>5 275,67 640,09</b>
		<b>Total УПГ-8-2 Прокладка газопровода в п/э фугляре D75 L=7m (1бус.) Inclusiv salariu</b>				<b>5 275,67 640,09</b>
		<b>1.1.5. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ1, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 2 шт. Фугляр ст. Ф89мм L=1.0м</b>				
27	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 0.01m3	m3	0,02	1 621,50 269,50	32,43 5,39
28	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8 ) 4,77kg	kg	9,54	44,74 14,00	426,81 133,56
29	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 (Грунтовка)	t	0,01	371,00 116,00	3,71 1,16
30	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 (Окраска)	t	0,01	658,00 267,00	6,58 2,67
31	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 ( Фугляр из стальной трубы Ду=89мм,L=1000мм, Гост	m	2,00	543,84 145,60	1 087,67 291,20

1	2	3	4	5	6	7
		10704-91) 1m				
32	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел ) 0.018m2	m2	0,036	9,44 8,61	0,34 0,31
33		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg	8,00	50,00 0,00	400,00 0,00
34	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2	0,036	9,44 8,61	0,34 0,31
35		Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg	3,60	75,00 0,00	270,00 0,00
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре) 0.01m3	m3	0,02	385,50 63,00	7,71 1,26
37	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc	2,00	71,94 42,00	143,87 84,00
		<b>Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ1, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 2 шт. Футляр ст. Ф89мм L=1.0м Inklusiv salariu</b>				<b>2 379,46 519,86</b>
		<b>1.1.6. Узел УПГ-25 - Установка контрольной трубки (1шт)</b>				
38	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu	m2	0,50	585,80	292,90

1	2	3	4	5	6	7
		ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, К=2)			43,96	21,98
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,05	520,00 69,40	26,00 3,47
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11 )	m	1,00	18,71 2,52	18,71 2,52
41	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=140мм)	m	0,50	237,12 7,98	118,56 3,99
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc	1,00	313,17 28,00	313,17 28,00
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,05	459,20 63,00	22,96 3,15
44	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 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,04	1 621,50 269,50	64,86 10,78
45	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 (Опалубка )	m2	0,46	131,22 73,50	60,36 33,81
46	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante )	kg	2,10	28,42 6,65	59,69 13,96

1	2	3	4	5	6	7
47	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare ( Ковеп)	buc	1,00	231,44 81,20	231,44 81,20
48	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	0,001	1 570,00 270,00	1,57 0,27
49	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150 мм К=0,38)	m2	0,48	54,71 6,12	26,26 2,94
		<b>Total Узел УПГ-25 - Установка контрольной трубки (1шт) Inclusiv salariu</b>				<b>1 236,48 206,07</b>
		<b>1.1.7. Ограждение площадки. Установка опор, козырька</b>				
50	CO06B4 adaptat	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 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки рабица Н= 1,5м по опорам из трубы(стойкам))	m	10,00	588,41 91,00	5 884,13 910,00
51	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки) 1.25m2 x2	m2	2,50	799,52 67,20	1 998,80 168,00
52	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul ( Окраска стоек, ограждения, калитки)	m2	10,57	98,89 70,00	1 045,25 739,90
53	TsD04A	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	0,60	62,40 60,90	37,44 36,54



1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (3m <sup>2</sup> x0,1) x2				
54	TsC39A1	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 (Kh-om=0,4 Kh-ut=0,1) Установка опор	buc	4,00	68,00 56,00	272,00 224,00
55	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 Beton kl.10	m <sup>3</sup>	1,00	1 660,52 308,00	1 660,52 308,00
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора для ШГРП из трубы Д=50 L=1,8+0.8=2.6m) 10.4кг x4шт.	kg	41,60	45,44 14,70	1 890,35 611,52
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Кронштейн крепления с.5.905-8: Уголок УКГ3.02-01 = 2,75 кг x2шт.=5,5кг) x2	kg	11,00	44,74 14,00	492,15 154,00
58	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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Козырек)	m <sup>2</sup>	0,84	297,55 70,00	249,94 58,80
59	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 (Грунтовка)	t	0,061	370,00 115,41	22,57 7,04

1	2	3	4	5	6	7
60	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 (Окраска)	t	0,061	658,69 267,38	40,18 16,31
		<b>Total Ограждение площадки. Установка опор, козырька Inclusiv salariu</b>				<b>13 593,33 3 234,11</b>
		<b>1.1.8. Земляные работы для заземление ШГРП</b>				
61	TsA02B	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 mijlociu (13mx0,5x0,5=3,25, m3) x2	m3	6,50	83,30 83,30	541,45 541,45
62	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	6,50	21,70 21,70	141,05 141,05
		<b>Total Земляные работы для заземление ШГРП Inclusiv salariu</b>				<b>682,50 682,50</b>
		<i>Total</i>	lei			46 352,83
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 459,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 058,45
		<i>Total 1</i>	100,00 +			49 870,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			7 231,27
		<i>Total 2</i>	100,00 +			57 102,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 426,13
		<i>Total 3</i>	100,00 +			60 528,24
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>60 528,24 10 248,15</b>
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
63	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc	2,00	349,24 312,20	698,48 624,40
64	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc	2,00	240,71 40,60	481,42 81,20
65	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D50)	buc	2,00	240,71 40,60	481,42 81,20
66	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm <sup>2</sup> , cantitate cleme, pina la 4	buc	2,00	327,04 168,00	654,08 336,00
67	Pret	Коробка клеммная (для Вход-выход из земли п/э газопровода)(УПГ-1)	buc	2,00	50,00 0,00	100,00 0,00
68	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> ( заземлитель из полосы стальной 45x5мм, 2м, montare ) ШГРП x2	100 m	0,04	2 541,25 1 491,00	101,65 59,64
69	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (заземлитель горизонтальный из полосы стальной 45x5мм, montare ) (15-2=13m) ШГРП x2	100 m	0,26	1 737,19 1 162,00	451,67 302,12
70	Pret	Otel fisie 45x5mm полоса стальная	m	30,00	41,44 0,00	1 243,07 0,00
71	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm (1шт=3м, 3шт.) ШГРП x2	10 buc	0,60	1 991,90 580,30	1 195,14 348,18
		<i>Total</i>	lei			5 406,93
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			439,86
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			130,29
		<i>Total 1</i>	100,00 +			5 977,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 392,88
		<i>Total 2</i>	100,00 +			7 369,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			442,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total 3</i>	100,00 +			7 812,16
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>7 812,16 1 832,74</b>
		<b>1.3. Utilaj</b>				
72	1	ШГРП с двумя регуляторами FE-25	buc	2,00	8 750,00 0,00	17 500,00 0,00
73	3	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc	2,00	1 004,17 0,00	2 008,34 0,00
74	4	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D50)	buc	2,00	1 364,17 0,00	2 728,34 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 236,68
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			266,84
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>22 503,52</b>
		<b>Total PRG 113+131 p/m Inclusiv salariu</b>				<b>90 843,92 12 080,89</b>
		<b>2. PRG 113 p/j</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>2.1.1. Lucrari de terasamente</b>				
75	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,88	2 377,93 0,00	2 092,58 0,00
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,64	144,20 144,20	380,69 380,69
77	TsD01A	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 usor	m3	8,00	12,60 12,60	100,80 100,80
78	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm	m3	8,00	62,40 60,90	499,20 487,20

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
79	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	0,80	590,42 0,00	472,34 0,00
80	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	0,80	1 864,20 617,40	1 491,36 493,92
81	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	4,00	22,40 22,40	89,60 89,60
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>5 126,57 1 552,21</b>
		<b>2.1.2. Conducte si materiale</b>				
82	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D50x4,6. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m	10,00	53,18 4,07	531,84 40,67
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.(PE100 SDR11 D40x3,7. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m	50,00	42,72 4,07	2 136,13 203,35
84	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D32x3,0. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m	140,00	20,27 4,07	2 837,16 569,38
85	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ-сталь	buc	1,00	245,83 0,00	245,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		d50-DN50,)				
86	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ-сталь d32-DN32)	buc	9,00	104,17 0,00	937,53 0,00
87	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник неравнопроходной d50/32 PE100 SDR11)	buc	2,00	341,17 56,00	682,34 112,00
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник неравнопроходной d40/32 PE100 SDR11)	buc	2,00	324,50 56,00	649,00 112,00
89	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник d32 PE100 SDR11)	buc	5,00	316,17 56,00	1 580,85 280,00
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d50-40)	buc	1,00	341,17 56,00	341,17 56,00
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d40-32)	buc	1,00	316,17 56,00	316,17 56,00
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d50 PE100 SDR11)	buc	1,00	260,33 56,00	260,33 56,00
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,00	252,83	252,83

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Myφra d40 PE100 SDR11)			56,00	56,00
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Myφra d32 PE100 SDR11)	buc	18,00	247,00 56,00	4 446,00 1 008,00
95	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 25; 40; 50; (D50x3,5 GOST 3262-75)	m	2,00	162,32 36,40	324,65 72,80
96	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 25; 40; 50; (D20x2.8 GOST 3262-75)	m	18,00	86,71 36,40	1 560,73 655,20
97	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m	18,00	7,91 6,30	142,31 113,40
98	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m <sup>2</sup>	0,30	57,63 39,20	17,29 11,76
99	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,02	2 021,50 913,50	40,43 18,27
100	GC03A K=3	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	38,50 33,50	0,77 0,67

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Conducte si materiale Inclusiv salariu</b>				<b>17 303,36 3 421,50</b>
		<b>2.1.3. Установка опоры Ф50 Н=1.8м - 9шт (для металлического ящика со счетчиком)</b>				
101	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	0,50	92,40 92,40	46,20 46,20
102	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	0,50	21,70 21,70	10,85 10,85
103	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 под опоры из бетона В12,5)	m3	0,50	1 660,52 308,00	830,26 154,00
104	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 (Опалубка )	m2	1,08	138,91 84,00	150,02 90,72
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора из трубы Д=50 L=1,8+0.8=2.6m) 10.4кг x9шт.	kg	93,60	45,44 14,70	4 253,26 1 375,92
106	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi	t	0,065	370,00 115,38	24,05 7,50



1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка) 7.2кгx9				
107	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 (Окраска)	t	0,065	658,77 267,38	42,82 17,38
		<b>Total Установка опоры Ф50 Н=1.8м - 9шт (для металлического ящика со счетчиком) Inclusiv salariu</b>				<b>5 357,46 1 702,57</b>
		<b>2.1.4. УПГ-1-3, УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ1, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 10шт. Футляр ст. Ф89мм L=1.0м</b>				
108	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 0.01m3	m3	0,10	1 621,50 269,50	162,15 26,95
109	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8 ) 4,77kg	kg	47,70	44,74 14,00	2 134,13 667,80
110	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 (Грунтовка)	t	0,048	369,79 115,42	17,75 5,54
111	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 (Окраска)	t	0,048	658,75 267,50	31,62 12,84

1	2	3	4	5	6	7
112	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 ( Футляр из стальной трубы Ду=89мм,L=1000мм, Гост 10704-91) 1m	m	10,00	543,83 145,60	5 438,33 1 456,00
113	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел ) 0.018m2	m2	0,18	9,33 8,39	1,68 1,51
114		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg	40,00	50,00 0,00	2 000,00 0,00
115	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2	0,18	9,33 8,39	1,68 1,51
116		Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg	18,00	75,00 0,00	1 350,00 0,00
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,10	385,70 63,00	38,57 6,30
118	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc	10,00	71,94 42,00	719,35 420,00
		<b>Total УПГ-1-3, УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ1, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 10шт. Футляр ст. Ф89мм L=1.0м</b>				<b>11 895,26 2 598,45</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2.1.5. УПГ-8-3 Прокладка газопровода в п/э футляре D90 L=7m (1бuc.)</b>				
		<b>2.1.5.1. футляре D90 L=7m</b>				
119	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=90x8.2 мм)	m	7,00	196,10 91,42	1 372,73 639,94
120	Pret	Пенополимерный материал в футляр	kg	0,10	50,00 0,00	5,00 0,00
121	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2	0,018	10,00 8,33	0,18 0,15
122	Pret	Пакия смоляная ленточная 4кг/шт.	kg	4,00	75,00 0,00	300,00 0,00
123	Pret	Полимерная липкая лента	m	20,00	55,00 0,00	1 100,00 0,00
		<b>Total футляре D90 L=7m Inclusiv salariu</b>				<b>2 777,91 640,09</b>
		<b>Total УПГ-8-3 Прокладка газопровода в п/э футляре D90 L=7m (1бuc.) Inclusiv salariu</b>				<b>2 777,91 640,09</b>
		<b>2.1.6. УПГ-31-1 Футляр полиэтиленовый D63, L=2.5м - 2 шт</b>				
124	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э Д=63 мм)	m	5,00	147,05 91,42	735,23 457,10
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок )	m3	1,20	385,67 63,00	462,80 75,60
		<b>Total УПГ-31-1 Футляр</b>				<b>1 198,03</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>полиэтиленовый D63, L=2.5м - 2 шт Inclusiv salariu</b>				<b>532,70</b>
		<b>2.1.7. УПГ-30-1 Футляр полиэтиленовый D63, L=2м - 2 шт</b>				
126	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э Д=63x5.8 мм)	m	4,00	147,05 91,42	588,19 365,68
127	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр разрезной из трубы п/э Д=110мм SDR17,6)	m	9,00	242,94 91,42	2 186,50 822,78
128		Полимерная липкая лента	m	20,00	55,00 0,00	1 100,00 0,00
129	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок )	m3	1,20	385,67 63,00	462,80 75,60
		<b>Total УПГ-30-1 Футляр полиэтиленовый D63, L=2м - 2 шт Inclusiv salariu</b>				<b>4 337,49 1 264,06</b>
		<i>Total</i>	lei			47 996,08
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		2 810,78
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		1 048,75
		<i>Total 1</i>		100,00 +		51 855,61
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		7 519,06
		<i>Total 2</i>		100,00 +		59 374,67
		<i>Beneficiu de de viz</i>		6,00 %		3 562,48
		<i>Total 3</i>		100,00 +		62 937,15
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>62 937,15 11 711,58</b>
		<b>Total PRG 113 p/j Inclusiv salariu</b>				<b>62 937,15 11 711,58</b>
		<b>3. PRG 131 p/j 3.1. Lucrari de constructie 3.1.1. Lucrari de terasamente</b>				
130	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	1,06	2 377,93	2 520,61

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II			0,00	0,00
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,17	144,20 144,20	457,11 457,11
132	TsD01A	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 usor	m3	9,60	12,60 12,60	120,96 120,96
133	TsD04A	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 necoeziv	m3	9,60	62,40 60,90	599,04 584,64
134	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	0,964	590,45 0,00	569,19 0,00
135	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	0,964	1 864,20 617,40	1 797,09 595,17
136	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	12,00	22,40 22,40	268,80 268,80
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>6 332,80 2 026,68</b>
		<b>3.1.2. Conducte si materiale</b>				
137	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE100	m	40,00	53,18 4,07	2 127,37 162,68

1	2	3	4	5	6	7
		SDR11 D50x4,6. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)				
138	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D40x3,7. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m	100,00	42,72 4,07	4 272,29 406,70
139	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D32x3,0. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m	100,00	20,27 4,07	2 026,55 406,70
140	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ-сталь d50-DN50)	buc	1,00	245,83 0,00	245,83 0,00
141	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ-сталь d32-DN32)	buc	10,00	104,17 0,00	1 041,70 0,00
142	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник неравнопроходной d50/32 PE100 SDR11)	buc	3,00	341,17 56,00	1 023,51 168,00
143	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник неравнопроходной d40/32 PE100 SDR11)	buc	4,00	324,50 56,00	1 298,00 224,00
144	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник d32 PE100	buc	2,00	316,17 56,00	632,34 112,00

1	2	3	4	5	6	7
		SDR11)				
145	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d50-40)	buc	1,00	341,17 56,00	341,17 56,00
146	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d40-32)	buc	1,00	316,17 56,00	316,17 56,00
147	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d50 PE100 SDR11)	buc	1,00	260,33 56,00	260,33 56,00
148	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d40 PE100 SDR11)	buc	1,00	252,83 56,00	252,83 56,00
149	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d32 PE100 SDR11)	buc	20,00	247,00 56,00	4 940,00 1 120,00
150	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 25; 40; 50; (D50x3,5 GOST 3262-75)	m	2,00	162,32 36,40	324,65 72,80
151	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	m	20,00	86,71 36,40	1 734,13 728,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 25; 40; 50; (D20x2.8 GOST 3262-75)				
152	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m	20,00	7,91 6,30	158,13 126,00
153	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m <sup>2</sup>	0,30	57,63 39,20	17,29 11,76
154	GC03A K=3	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	0,14	38,50 33,57	5,39 4,70
		<b>Total Conducte si materiale Inclusiv salariu</b>				<b>21 017,68 3 767,34</b>
		<b>3.1.3. Установка опоры Ф50 Н=1.8м - 10шт (для металлического ящика со счетчиком)</b>				
155	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	m <sup>3</sup>	0,50	92,40 92,40	46,20 46,20
156	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	m <sup>3</sup>	0,50	21,70 21,70	10,85 10,85
157	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 под опоры из бетона В12,5)	m <sup>3</sup>	0,50	1 660,52 308,00	830,26 154,00
158	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile,	m <sup>2</sup>	1,20	138,77	166,52



1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка )			84,00	100,80
159	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора из трубы Д=50 L=1,8+0.8=2.6m) 10.4кг x10шт.	kg	104,00	45,44 14,70	4 725,85 1 528,80
160	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 (Грунтовка) (7,2кг x10)	t	0,072	370,14 115,56	26,65 8,32
161	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 (Окраска)	t	0,072	658,61 267,36	47,42 19,25
		<b>Total Установка опоры Ф50 Н=1.8м - 10шт (для металлического ящика со счетчиком) Inclusiv salariu</b>				<b>5 853,75 1 868,22</b>
		<b>3.1.4. УПГ-1-3, УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ1, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 11 шт. Футляр ст. Ф89мм L=1.0м</b>				
162	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 0.01m3	m3	0,11	1 621,55 269,55	178,37 29,65
163	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	52,47	44,74 14,00	2 347,56 734,58

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8 ) 4,77kg				
164	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 (Грунтовка)	t	0,052	370,19 115,58	19,25 6,01
165	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 (Окраска)	t	0,052	658,46 267,31	34,24 13,90
166	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 ( Футляр из стальной трубы Ду=89мм,L=1000мм, Гост 10704-91) 1m	m	11,00	543,83 145,60	5 982,15 1 601,60
167	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел ) 0.018m2	m2	0,20	9,40 8,40	1,88 1,68
168		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg	44,00	50,00 0,00	2 200,00 0,00
169	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2	0,20	9,40 8,40	1,88 1,68

1	2	3	4	5	6	7
170		Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg	19,80	75,00 0,00	1 485,00 0,00
171	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре) 0.01m3	m3	0,11	385,64 63,00	42,42 6,93
172	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc	11,00	71,93 42,00	791,28 462,00
		<b>Total УПГ-1-3, УПГ-1-1 Вход- выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ1, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 11 шт. Футляр ст. Ф89мм L=1.0м Inclusiv salariu</b>				<b>13 084,03 2 858,03</b>
		<b>3.1.5. УПГ-31-3 Футляр полиэтиленовый D90, L=2.5м - 2 шт</b>				
173	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э Д=90x8.2 мм)	m	5,00	196,10 91,42	980,52 457,10
174	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок )	m3	1,20	385,67 63,00	462,80 75,60
		<b>Total УПГ-31-3 Футляр полиэтиленовый D90, L=2.5м - 2 шт Inclusiv salariu</b>				<b>1 443,32 532,70</b>
		<b>3.1.6. УПГ-31-1 Футляр полиэтиленовый D63, L=2.5м - 7 шт</b>				
175	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э Д=63 мм)	m	17,50	147,05 91,42	2 573,32 1 599,86
176	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок )	m3	4,20	385,66 63,00	1 619,78 264,60
		<b>Total УПГ-31-1 Футляр полиэтиленовый D63, L=2.5м - 7</b>				<b>4 193,10 1 864,46</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>шт</b> <b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>3.1.7. УПГ-30-1 Футляр</b> <b>полиэтиленовый D63, L=2м - 3</b> <b>шт</b>				
177	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э Д=63x5.8 мм)	m	6,00	147,04 91,42	882,27 548,52
178	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр разрезной из трубы п/э Д=110мм SDR17,6)	m	13,50	242,94 91,42	3 279,75 1 234,18
179		Полимерная липкая лента	m	30,00	55,00 0,00	1 650,00 0,00
180	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок )	m <sup>3</sup>	1,80	385,66 63,00	694,19 113,40
		<b>Total УПГ-30-1 Футляр</b> <b>полиэтиленовый D63, L=2м - 3</b> <b>шт</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>6 506,21</b> <b>1 896,10</b>
		<i>Total</i>	lei			58 430,89
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		3 555,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		1 247,57
		<i>Total 1</i>		100,00 +		63 233,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		9 168,89
		<i>Total 2</i>		100,00 +		72 402,60
		<i>Beneficiu de de viz</i>		6,00 %		4 344,16
		<i>Total 3</i>		100,00 +		76 746,76
		<b>Total Lucrari de constructie</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>76 746,76</b> <b>14 813,53</b>
		<b>Total PRG 131 p/j</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>76 746,76</b> <b>14 813,53</b>
		<b>4. PRG 117 p/m</b> <b>4.1. Lucrari de constructie</b> <b>4.1.1. Lucrari de terasamente</b>				
181	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m <sup>3</sup>	1,10	2 377,93	2 615,72

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II			0,00	0,00
182	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,30	144,20 144,20	475,86 475,86
183	TsD01A	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 usor	m3	10,00	12,60 12,60	126,00 126,00
184	TsD04A	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 necoeziv	m3	10,00	62,40 60,90	624,00 609,00
185	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	1,00	590,42 0,00	590,42 0,00
186	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,00	1 864,20 617,40	1 864,20 617,40
187	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	2,00	22,40 22,40	44,80 44,80
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>6 341,00 1 873,06</b>
		<b>4.1.2. Conducte si materiale</b>				
188	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE100	m	150,00	70,50 4,07	10 575,54 610,05

1	2	3	4	5	6	7
		SDR11 D63x5,8. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)				
189	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D40x3,7. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m	100,00	42,72 4,07	4 272,29 406,70
190	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ-сталь d40-DN32)	buc	1,00	154,17 0,00	154,17 0,00
191	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Седелка d90-63 PE100 SDR11)	buc	1,00	894,67 70,00	894,67 70,00
192	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник d63-40 PE100 SDR11)	buc	1,00	353,67 56,00	353,67 56,00
193	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d63 PE100 SDR11)	buc	2,00	285,33 56,00	570,66 112,00
194	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d40 PE100 SDR11)	buc	2,00	252,83 56,00	505,66 112,00
195	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Сборка изолирующего фланцевого соединения Д=32 мм)	2 buc	1,00	267,88 25,20	267,88 25,20
196	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50	2 buc	1,00	369,54 25,20	369,54 25,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Сборка изолирующего фланцевого соединения Д=50 мм)				
197	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 25; 40; 50; (D32x3.2 Труба ст. электросварная )	m	2,00	117,17 36,40	234,35 72,80
198	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m	2,00	7,91 6,30	15,82 12,60
199	GC03A K=6	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	0,25	77,12 67,20	19,28 16,80
		<b>Total Conducte si materiale Inclusiv salariu</b>				<b>18 233,53 1 519,35</b>
		<b>4.1.3. УПГ-31-4 Футляр полиэтиленовый D110, L=2.5м - 2 шт</b>				
200	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э Д=110x10 мм)	m	5,00	270,24 118,72	1 351,22 593,60
201	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок )	m3	1,20	385,67 63,00	462,80 75,60
		<b>Total УПГ-31-4 Футляр полиэтиленовый D110, L=2.5м - 2 шт Inclusiv salariu</b>				<b>1 814,02 669,20</b>
		<b>4.1.4. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ1, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 1 шт. Футляр ст. Ф89мм L=1.0м</b>				
202	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,01	1 622,00	16,22

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 0.01m3			270,00	2,70
203	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8 ) 4,77kg	kg	4,77	44,74 14,00	213,40 66,78
204	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 (Грунтовка)	t	0,005	372,00 116,00	1,86 0,58
205	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 (Окраска)	t	0,005	660,00 268,00	3,30 1,34
206	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 ( Футляр из стальной трубы Ду=89мм,L=1000мм, Гост 10704-91) 1m	m	1,00	543,83 145,60	543,83 145,60
207	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел ) 0.018m2	m2	0,018	10,00 8,33	0,18 0,15
208		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg	4,00	50,00 0,00	200,00 0,00
209	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi	m2	0,018	10,00 8,33	0,18 0,15



1	2	3	4	5	6	7
		din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2				
210		Пакия смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg	1,80	75,00 0,00	135,00 0,00
211	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре) 0.01m3	m3	0,01	386,00 63,00	3,86 0,63
212	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc	1,00	71,93 42,00	71,93 42,00
		<b>Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ1, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 1 шт. Футляр ст. Ф89мм L=1.0м Inklusiv salariu</b>				<b>1 189,76 259,93</b>
		<b>4.1.5. Узел УПГ-25 - Установка контрольной трубки (1шт)</b>				
213	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2	0,50	585,80 43,96	292,90 21,98
214	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,05	520,00 69,40	26,00 3,47
215	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11 )	m	1,00	18,71 2,52	18,71 2,52
216	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=140мм)	m	0,50	236,78 7,98	118,39 3,99

1	2	3	4	5	6	7
217	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка D=50мм)	buc	1,00	313,17 28,00	313,17 28,00
218	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,05	459,20 63,00	22,96 3,15
219	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 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3	0,04	1 621,50 269,50	64,86 10,78
220	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 (Опалубка )	m2	0,46	131,22 73,50	60,36 33,81
221	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante )	kg	2,10	28,42 6,65	59,69 13,96
222	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare ( Ковер)	buc	1,00	231,44 81,20	231,44 81,20
223	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	0,001	1 570,00 270,00	1,57 0,27
224	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150 мм K=0,38)	m2	0,48	54,71 6,12	26,26 2,94

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Узел УПГ-25 - Установка контрольной трубки (1шт) Inclusiv salariu</b>				<b>1 236,31 206,07</b>
		<b>4.1.6. Ограждение площадки. Установка опор, козырька</b>				
225	CO06B4 adaptat	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 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки рабица Н= 1,5м по опорам из трубы(стойкам))	m	5,00	588,41 91,00	2 942,04 455,00
226	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки) 1.25m2 x2	m2	1,25	799,51 67,20	999,39 84,00
227	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul ( Окраска стоек, ограждения, калитки)	m2	5,30	98,89 70,00	524,10 371,00
228	TsD04A	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 necoeziv (3m2 x0,1) x1	m3	0,30	62,40 60,90	18,72 18,27
229	TsC39A1	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 (Kh-om=0,4 Kh-ut=0,1) Установка опор	buc	2,00	68,00 56,00	136,00 112,00
230	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.	m3	0,50	1 660,52 308,00	830,26 154,00

1	2	3	4	5	6	7
		CA01 Beton kl.10				
231	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора для ШГРП из трубы Д=50 L=1,8+0.8=2.6m) 10.4кг x2шт.	kg	20,80	45,44 14,70	945,17 305,76
232	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Кронштейн крепления с.5.905-8: Уголок УКГ3.02-01 = 2,75 кг x2шт.=5,5кг) x1	kg	5,50	44,74 14,00	246,08 77,00
233	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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Козырек)	m2	0,84	297,55 70,00	249,94 58,80
234	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 (Грунтовка)	t	0,03	370,33 115,67	11,11 3,47
235	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 (Окраска)	t	0,03	658,67 267,33	19,76 8,02
		<b>Total Ограждение площадки. Установка опор, козырька Inclusiv salariu</b>				<b>6 922,57 1 647,32</b>
		<b>4.1.7. Земляные работы для заземление ШГРП</b>				
236	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	3,25	83,30 83,30	270,73 270,73

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (13mx0,5x0,5=3,25, m3) x1				
237	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	3,25	21,70 21,70	70,53 70,53
		<b>Total Земляные работы для заземление ШГРП Inclusiv salariu</b>				<b>341,26 341,26</b>
		<i>Total</i>	lei			36 078,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 563,89
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			796,32
		<i>Total 1</i>	100,00 +			38 438,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			5 573,61
		<i>Total 2</i>	100,00 +			44 012,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 640,74
		<i>Total 3</i>	100,00 +			46 653,01
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>46 653,01 6 516,19</b>
		<b>4.2. Lucrari de montare</b>				
238	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc	1,00	349,25 312,20	349,25 312,20
239	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm (D32)	buc	1,00	240,71 40,60	240,71 40,60
240	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D50)	buc	1,00	240,71 40,60	240,71 40,60
241	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm <sup>2</sup> , cantitate cleme, pina la 4	buc	1,00	327,04 168,00	327,04 168,00
242	Pret	Коробка клеммная (для Вход-	buc	1,00	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		выход из земли п/э газопровода)(УПГ-1)			0,00	0,00
243	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> ( заземлитель из полосы стальной 45x5мм, 2м, montare ) ШГРП x1	100 m	0,02	2 541,50 1 491,00	50,83 29,82
244	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (заземлитель горизонтальный из полосы стальной 45x5мм, montare ) (15-2=13м) ШГРП x1	100 m	0,13	1 737,23 1 162,00	225,84 151,06
245	Pret	Otel fisie 45x5mm полоса стальная	m	15,00	41,44 0,00	621,54 0,00
246	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm (1шт=3м, 3шт.) ШГРП x1	10 buc	0,30	1 997,17 580,30	599,15 174,09
		<i>Total</i>	lei			2 705,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			219,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			65,21
		<i>Total 1</i>	100,00 +			2 990,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			696,44
		<i>Total 2</i>	100,00 +			3 686,65
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			221,20
		<i>Total 3</i>	100,00 +			3 907,85
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>3 907,85 916,37</b>
		<b>4.3. Utilaj</b>				
247	0	ШГРП с двумя регуляторами FE-50	buc	1,00	10 085,00 0,00	10 085,00 0,00
248	1	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm (D32)	buc	1,00	1 004,17 0,00	1 004,17 0,00
249	2	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D50)	buc	1,00	1 364,17 0,00	1 364,17 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 453,34
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			149,44

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>12 602,78</b>
		<b>Total PRG 117 p/m Inclusiv salariu</b>				<b>63 163,64 7 432,56</b>
		<b>5. PRG 117 p/j</b>				
		<b>5.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>5.1.1. Lucrari de terasamente</b>				
250	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,02	2 377,93 0,00	4 803,42 0,00
251	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,07	144,20 144,20	875,29 875,29
252	TsD01A	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 usor	m3	18,40	12,60 12,60	231,84 231,84
253	TsD04A	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 necoeziv	m3	18,40	62,40 60,90	1 148,16 1 120,56
254	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	1,84	590,42 0,00	1 086,37 0,00
255	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,84	1 864,20 617,40	3 430,13 1 136,02
256	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se	buc	11,00	22,40 22,40	246,40 246,40

1	2	3	4	5	6	7
		adauga				
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>11 821,61 3 610,11</b>
		<b>5.1.2. Conducte si materiale</b>				
257	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR17.6 D63x3.6. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m	100,00	70,50 4,07	7 050,36 406,70
258	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D50x4,6. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m	100,00	53,18 4,07	5 318,46 406,70
259	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D40x3,7. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m	150,00	42,72 4,07	6 408,43 610,05
260	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D32x3,0. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m	110,00	20,27 4,07	2 229,21 447,37
261	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ-сталь d63-DN65,)	buc	1,00	262,50 0,00	262,50 0,00
262	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ-сталь d32-DN32)	buc	20,00	104,17 0,00	2 083,40 0,00



1	2	3	4	5	6	7
263	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник d63 PE100 SDR11)	buc	1,00	<u>432,83</u> 56,00	<u>432,83</u> 56,00
264	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник неравнопроходной d63/32 PE100 SDR11)	buc	6,00	<u>349,50</u> 56,00	<u>2 097,00</u> 336,00
265	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник неравнопроходной d50/32 PE100 SDR11)	buc	5,00	<u>341,17</u> 56,00	<u>1 705,85</u> 280,00
266	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник неравнопроходной d40/32 PE100 SDR11)	buc	6,00	<u>324,50</u> 56,00	<u>1 947,00</u> 336,00
267	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник d32 PE100 SDR11)	buc	1,00	<u>316,17</u> 56,00	<u>316,17</u> 56,00
268	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d63-50)	buc	1,00	<u>353,67</u> 56,00	<u>353,67</u> 56,00
269	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d63-40)	buc	1,00	<u>349,50</u> 56,00	<u>349,50</u> 56,00
270	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,00	<u>341,17</u> 56,00	<u>341,17</u> 56,00

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d50-40)				
271	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d40-32)	buc	2,00	316,17 56,00	632,34 112,00
272	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d63 PE100 SDR11)	buc	3,00	285,33 56,00	855,99 168,00
273	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d50 PE100 SDR11)	buc	2,00	260,33 56,00	520,66 112,00
274	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d40 PE100 SDR11)	buc	2,00	252,83 56,00	505,66 112,00
275	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d32 PE100 SDR11)	buc	40,00	247,00 56,00	9 880,00 2 240,00
276	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 65; 80 (D76x3,0 GOST 3262-75)	m	2,00	192,15 44,80	384,30 89,60
277	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	m	40,00	86,71 36,40	3 468,28 1 456,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D20x2.8 GOST 3262-75)				
278	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m	40,00	7,91 6,30	316,25 252,00
279	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	0,30	57,63 39,20	17,29 11,76
280	GC03A K=3	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	0,36	38,56 33,61	13,88 12,10
281	GC03B K=3	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,10	66,40 58,80	6,64 5,88
		<b>Total Conducte si materiale Inclusiv salariu</b>				<b>47 496,84 7 674,16</b>
		<b>5.1.3. Установка опоры Ф50 H=1.8м - 19шт (для металлического ящика со счетчиком)</b>				
282	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	1,00	92,40 92,40	92,40 92,40
283	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,00	21,70 21,70	21,70 21,70

1	2	3	4	5	6	7
284	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 под опоры из бетона В12,5)	m3	1,00	1 660,52 308,00	1 660,52 308,00
285	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка )	m2	2,28	138,83 84,00	316,53 191,52
286	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора из трубы Д=50 L=1,8+0.8=2.6m) 10.4кг x19шт.	kg	197,60	45,44 14,70	8 979,11 2 904,72
287	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 (Грунтовка) (7,2кг x19)	t	0,137	370,15 115,55	50,71 15,83
288	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 (Окраска)	t	0,137	658,61 267,37	90,23 36,63
		<b>Total Установка опоры Ф50 Н=1.8м - 19шт (для металлического ящика со счетчиком) Inclusiv salariu</b>				<b>11 211,20 3 570,80</b>
		<b>5.1.4. УПГ-2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ2, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 1шт. Футляр ст. Ф150мм L=1.0м</b>				
289	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,01	1 622,00	16,22

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			270,00	2,70
290	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (УГОЛОК 40x40 L=0.8 )	kg	4,77	44,74 14,00	213,40 66,78
291	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 (Грунтовка)	t	0,005	372,00 116,00	1,86 0,58
292	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 (Окраска)	t	0,005	660,00 268,00	3,30 1,34
293	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 ( Футляр из стальной трубы Ду=150мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m	1,00	717,57 145,60	717,57 145,60
294	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел )	m2	0,02	10,00 8,50	0,20 0,17
295	Pret	Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg	5,00	50,00 0,00	250,00 0,00
296	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale	m2	0,02	10,00 8,50	0,20 0,17

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)				
297	Pret	Пакия смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	2,30	75,00 0,00	172,50 0,00
298	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,01	386,00 63,00	3,86 0,63
299	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc	1,00	229,15 71,40	229,15 71,40
300	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3 )	kg	3,71	44,00 14,00	163,24 51,94
301	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	1,00	71,93 42,00	71,93 42,00
		<b>Total УПГ-2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ2, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 1шт. Футляр ст. Ф150мм L=1.0м Inclusiv salariu</b>				<b>1 843,43 383,31</b>
		<b>5.1.5. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ1, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 20шт. Футляр ст. Ф89мм L=1.0м</b>				
302	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,	m3	0,20	1 622,15 269,50	324,43 53,90

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa....B12,5 0.01m3				
303	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8 ) 4,77kg	kg	95,40	44,74 14,00	4 268,28 1 335,60
304	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 (Грунтовка)	t	0,095	370,21 115,58	35,17 10,98
305	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 (Окраска)	t	0,095	658,63 267,37	62,57 25,40
306	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 ( Футляр из стальной трубы Ду=89мм,L=1000мм, ГОСТ 10704-91) 1m	m	20,00	543,83 145,60	10 876,65 2 912,00
307	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел ) 0.018m2	m2	0,36	9,36 8,39	3,37 3,02
308		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg	80,00	50,00 0,00	4 000,00 0,00
309	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe	m2	0,36	9,36 8,39	3,37 3,02

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2				
310		Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg	36,00	75,00 0,00	2 700,00 0,00
311	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре) 0.01m3	m3	0,20	385,65 63,00	77,13 12,60
312	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc	20,00	71,94 42,00	1 438,70 840,00
		<b>Total УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ1, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 20шт. Футляр ст. Ф89мм L=1.0м Inclusiv salariu</b>				<b>23 789,67 5 196,52</b>
		<b>5.1.6. УПГ-31-1 Футляр полиэтиленовый D63, L=2.5м - 7 шт</b>				
313	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э Д=63 мм)	m	17,50	147,05 91,42	2 573,32 1 599,86
314	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок )	m3	4,20	385,66 63,00	1 619,78 264,60
		<b>Total УПГ-31-1 Футляр полиэтиленовый D63, L=2.5м - 7 шт Inclusiv salariu</b>				<b>4 193,10 1 864,46</b>
		<b>5.1.7. УПГ-30-1 Футляр полиэтиленовый D63, L=2м - 3 шт</b>				
315	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э Д=63x5.8 мм)	m	6,00	147,04 91,42	882,27 548,52
316	GD58A	Montarea tubului de protectie, din	m	13,50	242,94	3 279,75



1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр разрезной из трубы п/э Д=110мм SDR17,6)			91,42	1 234,18
317		Полимерная липкая лента	m	30,00	55,00	1 650,00
					0,00	0,00
318	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок )	m3	1,80	385,66	694,19
					63,00	113,40
		<b>Total УПГ-30-1 Футляр полиэтиленовый D63, L=2м - 3 шт Inclusiv salariu</b>				<b>6 506,21 1 896,10</b>
		<b>5.1.8. УПГ-31-4 Футляр полиэтиленовый D110, L=2.5м - 1 шт</b>				
319	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э Д=110x10 мм)	m	2,50	242,95	607,37
					91,42	228,56
320	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок )	m3	0,60	385,67	231,40
					63,00	37,80
		<b>Total УПГ-31-4 Футляр полиэтиленовый D110, L=2.5м - 1 шт Inclusiv salariu</b>				<b>838,77 266,36</b>
		<i>Total</i>	lei			107 700,83
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		5 870,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		2 276,55
		<i>Total 1</i>		100,00 +		115 848,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		16 797,99
		<i>Total 2</i>		100,00 +		132 646,21
		<i>Beneficiu de de viz</i>		6,00 %		7 958,77
		<i>Total 3</i>		100,00 +		140 604,98
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>140 604,98 24 461,82</b>
		<b>Total PRG 117 p/j Inclusiv salariu</b>				<b>140 604,98 24 461,82</b>
		<b>6. PRG 118 p/m</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>6.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>6.1.1. Lucrari de terasamente</b>				
321	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,23	<u>2 377,93</u> 0,00	<u>2 924,86</u> 0,00
322	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,69	<u>144,20</u> 144,20	<u>532,10</u> 532,10
323	TsD01A	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 usor	m3	11,20	<u>12,60</u> 12,60	<u>141,12</u> 141,12
324	TsD04A	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 necoeziv	m3	11,20	<u>62,40</u> 60,90	<u>698,88</u> 682,08
325	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	1,12	<u>590,42</u> 0,00	<u>661,27</u> 0,00
326	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,12	<u>1 864,21</u> 617,40	<u>2 087,91</u> 691,49
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>7 046,14</b> <b>2 046,79</b>
		<b>6.1.2. Conducte si materiale</b>				
327	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE100	m	80,00	<u>70,50</u> 4,07	<u>5 640,29</u> 325,36

1	2	3	4	5	6	7
		SDR11 D63x5,8. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)				
328	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D40x3,7. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m	200,00	42,72 4,07	8 544,58 813,40
329	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ-сталь d40-DN32)	buc	1,00	154,17 0,00	154,17 0,00
330	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник d63-40 PE100 SDR11)	buc	1,00	353,67 56,00	353,67 56,00
331	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d63 PE100 SDR11)	buc	1,00	285,33 56,00	285,33 56,00
332	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d40 PE100 SDR11)	buc	2,00	252,83 56,00	505,66 112,00
333	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Сборка изолирующего фланцевого соединения Д=32 мм)	2 buc	1,00	267,88 25,20	267,88 25,20
334	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Сборка изолирующего фланцевого соединения Д=50 мм)	2 buc	1,00	369,54 25,20	369,54 25,20
335	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	m	2,00	117,17 36,40	234,35 72,80

1	2	3	4	5	6	7
		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; (D32x3.2 Труба ст. электросварная )				
336	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m	2,00	7,91 6,30	15,82 12,60
337	GC03A K=6	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	0,20	77,10 67,20	15,42 13,44
338	GC03B K=6	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,08	132,75 117,62	10,62 9,41
		<b>Total Conducte si materiale Inclusiv salariu</b>				<b>16 397,33 1 521,41</b>
		<b>6.1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ1, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 1 шт. Футляр ст. Ф89мм L=1.0м</b>				
339	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 0.01m3	m3	0,01	1 622,00 270,00	16,22 2,70
340	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8 ) 4,77kg	kg	4,77	44,74 14,00	213,40 66,78
341	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,005	372,00 116,00	1,86 0,58

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)				
342	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 (Окраска)	t	0,005	660,00 268,00	3,30 1,34
343	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 ( Футляр из стальной трубы Ду=89мм, L=1000мм, Гост 10704-91) 1m	m	1,00	543,83 145,60	543,83 145,60
344	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел ) 0.018m2	m2	0,018	10,00 8,33	0,18 0,15
345		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg	4,00	50,00 0,00	200,00 0,00
346	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2	0,018	10,00 8,33	0,18 0,15
347		Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg	1,80	75,00 0,00	135,00 0,00
348	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре) 0.01m3	m3	0,01	386,00 63,00	3,86 0,63

1	2	3	4	5	6	7
349	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc	1,00	71,93 42,00	71,93 42,00
		<b>Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ1, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 1 шт. Футляр ст. Ф89мм L=1.0м Inclusiv salariu</b>				<b>1 189,76 259,93</b>
		<b>6.1.4. Ограждение площадки. Установка опор, козырька</b>				
350	CO06B4 adaptat	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 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки рабица Н= 1,5м по опорам из трубы(стойкам))	m	5,00	588,41 91,00	2 942,04 455,00
351	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки) 1.25m2 x2	m2	1,25	799,51 67,20	999,39 84,00
352	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul ( Окраска стоек, ограждения, калитки)	m2	5,30	98,89 70,00	524,10 371,00
353	TsD04A	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 necoeziv (3m2 x0,1) x1	m3	0,30	62,40 60,90	18,72 18,27
354	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si	buc	2,00	68,00 56,00	136,00 112,00

1	2	3	4	5	6	7
		ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (Kh-om=0,4 Kh-ut=0,1) Установка опор				
355	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 Beton kl.10	m3	0,50	1 660,52 308,00	830,26 154,00
356	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора для ШГРП из трубы Д=50 L=1,8+0.8=2.6m) 10.4кг x2шт.	kg	20,80	45,44 14,70	945,17 305,76
357	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Кронштейн крепления с.5.905-8: Уголок УКГ3.02-01 = 2,75 кг x2шт.=5,5кг) x1	kg	5,50	44,74 14,00	246,08 77,00
358	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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Козырек)	m2	0,84	297,55 70,00	249,94 58,80
359	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 (Грунтовка)	t	0,03	370,33 115,67	11,11 3,47
360	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 (Окраска)	t	0,03	658,67 267,33	19,76 8,02

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Ограждение площадки. Установка опор, козырька Inclusiv salariu</b>				<b>6 922,57 1 647,32</b>
		<b>6.1.5. Земляные работы для заземление ШГРП</b>				
361	TsA02B	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 mijlociu (13mx0,5x0,5=3,25, m3) x1	m3	3,25	83,30 83,30	270,73 270,73
362	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	3,25	21,70 21,70	70,53 70,53
		<b>Total Земляные работы для заземление ШГРП Inclusiv salariu</b>				<b>341,26 341,26</b>
		<i>Total</i>	lei			31 897,06
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		1 396,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		637,95
		<i>Total 1</i>		100,00 +		33 931,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		4 920,00
		<i>Total 2</i>		100,00 +		38 851,02
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		2 331,06
		<i>Total 3</i>		100,00 +		41 182,08
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>41 182,08 5 816,71</b>
		<b>6.2. Lucrari de montare</b>				
363	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc	1,00	349,25 312,20	349,25 312,20
364	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc	1,00	240,71 40,60	240,71 40,60



1	2	3	4	5	6	7
365	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D50)	buc	1,00	240,71 40,60	240,71 40,60
366	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm <sup>2</sup> , cantitate cleme, pina la 4	buc	1,00	327,04 168,00	327,04 168,00
367	Pret	Коробка клеммная (для Вход-выход из земли п/э газопровода)(УПГ-1)	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
368	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> ( заземлитель из полосы стальной 45x5мм, 2м, montare ) ШГРП x1 (Exclude:Otel fisie necalmat)	100 m	0,02	2 541,50 1 491,00	50,83 29,82
369	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (заземлитель горизонтальный из полосы стальной 45x5мм, montare ) (15-2=13m) ШГРП x1	100 m	0,13	1 737,23 1 162,00	225,84 151,06
370	Pret	Otel fisie 45x5mm полоса стальная	m	15,00	41,44 0,00	621,54 0,00
371	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm (1шт=3м, 3шт.) ШГРП x1	10 buc	0,30	1 997,17 580,30	599,15 174,09
		<i>Total</i>	lei			2 705,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			219,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			65,21
		<i>Total 1</i>	100,00 +			2 990,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			696,44
		<i>Total 2</i>	100,00 +			3 686,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			221,20
		<i>Total 3</i>	100,00 +			3 907,85
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>3 907,85 916,37</b>
		<b>6.3. Utilaj</b>				
372	1	ШГРП с двумя регуляторами	buc	1,00	8 750,00	8 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		FE-25			0,00	0,00
373	2	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc	1,00	1 004,17 0,00	1 004,17 0,00
374	3	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D50)	buc	1,00	1 364,17 0,00	1 364,17 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 118,34
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			133,42
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>11 251,76</b>
		<b>Total PRG 118 p/m Inclusiv salariu</b>				<b>56 341,69 6 733,08</b>
		<b>7. PRG 118 p/j</b>				
		<b>7.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>7.1.1. Lucrari de terasamente</b>				
375	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,58	2 377,93 0,00	3 757,13 0,00
376	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,74	144,20 144,20	683,51 683,51
377	TsD01A	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 usor	m3	7,20	12,60 12,60	90,72 90,72
378	TsD04A	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 necoeziv	m3	7,20	62,40 60,90	449,28 438,48
379	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	1,51	590,42 0,00	891,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
380	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,51	1 864,20 617,40	2 814,94 932,27
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>8 687,11 2 144,98</b>
		<b>7.1.2. Conducte si materiale</b>				
381	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D50x4,6. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m	20,00	53,18 4,07	1 063,69 81,34
382	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D40x3,7. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m	160,00	42,72 4,07	6 835,65 650,72
383	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D32x3,0. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m	180,00	20,27 4,07	3 647,79 732,06
384	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ-сталь d50-DN50,)	buc	1,00	245,83 0,00	245,83 0,00
385	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ-сталь d32-DN32,)	buc	9,00	104,17 0,00	937,53 0,00
386	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,00	391,17 56,00	391,17 56,00

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник d50 PE100 SDR11)				
387	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник неравнопроходной d40/32 PE100 SDR11)	buc	6,00	324,50 56,00	1 947,00 336,00
388	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник d32 PE100 SDR11)	buc	1,00	316,17 56,00	316,17 56,00
389	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d50-40)	buc	2,00	341,17 56,00	682,34 112,00
390	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d40-32)	buc	2,00	316,17 56,00	632,34 112,00
391	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d50 PE100 SDR11)	buc	2,00	260,33 56,00	520,66 112,00
392	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d40 PE100 SDR11)	buc	2,00	252,83 56,00	505,66 112,00
393	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d32 PE100 SDR11)	buc	18,00	247,00 56,00	4 446,00 1 008,00

1	2	3	4	5	6	7
394	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 25; 40; 50; (D50x3,5 GOST 3262-75)	m	2,00	162,32 36,40	324,65 72,80
395	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 25; 40; 50; (D20x2.8 GOST 3262-75)	m	14,00	86,71 36,40	1 213,89 509,60
396	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m	14,00	7,91 6,30	110,68 88,20
397	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m <sup>2</sup>	0,30	57,63 39,20	17,29 11,76
398	GC03A K=3	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	0,376	38,54 33,59	14,49 12,63
		<b>Total Conducte si materiale Inclusiv salariu</b>				<b>23 852,83 4 063,11</b>
		<b>7.1.3. Установка опоры Ф50 H=1.8м - 7шт (для металлического ящика со счетчиком)</b>				
399	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	m <sup>3</sup>	0,40	92,40 92,40	36,96 36,96

1	2	3	4	5	6	7
400	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	0,40	21,70 21,70	8,68 8,68
401	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 под опоры из бетона В12,5)	m3	0,40	1 660,32 308,00	664,13 123,20
402	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 (Опалубка )	m2	0,84	138,42 84,00	116,27 70,56
403	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора из трубы Д=50 L=1,8+0.8=2.6m) 10.4кг x7шт.	kg	72,80	45,44 14,70	3 308,09 1 070,16
404	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 (Грунтовка) (7,2кг x7)	t	0,05	370,20 115,60	18,51 5,78
405	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 (Окраска)	t	0,05	658,80 267,40	32,94 13,37
		<b>Total Установка опоры Ф50 Н=1.8м - 7шт (для металлического ящика со счетчиком)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>4 185,58</b> <b>1 328,71</b>
		<b>7.1.4. УПГ-1-3, УПГ-1-1 Вход-</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ1, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 12 шт. Футляр ст. Ф89мм L=1.0м</b>				
406	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 0.01m3	m3	0,12	1 621,50 269,50	194,58 32,34
407	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8 ) 4,77kg	kg	57,24	44,74 14,00	2 560,97 801,36
408	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 (Грунтовка)	t	0,057	370,18 115,44	21,10 6,58
409	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 (Окраска)	t	0,057	658,60 267,37	37,54 15,24
410	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 ( Футляр из стальной трубы Ду=89мм,L=1000мм, Гост 10704-91) 1m	m	12,00	543,83 145,60	6 525,99 1 747,20
411	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный	m2	0,216	9,49 8,43	2,05 1,82

1	2	3	4	5	6	7
		материал в футляр - 4кг на 1узел ) 0.018m2				
412		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg	48,00	50,00 0,00	2 400,00 0,00
413	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2	0,216	9,49 8,43	2,05 1,82
414		Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg	21,60	75,00 0,00	1 620,00 0,00
415	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре) 0.01m3	m3	0,12	385,67 63,00	46,28 7,56
416	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc	12,00	71,94 42,00	863,22 504,00
		<b>Total УПГ-1-3, УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ1, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 12 шт. Футляр ст. Ф89мм L=1.0м Inklusiv salariu</b>				<b>14 273,78 3 117,92</b>
		<i>Total</i>	lei			50 999,30
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		2 557,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		996,68
		<i>Total 1</i>		100,00 +		54 553,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		7 910,20
		<i>Total 2</i>		100,00 +		62 463,31
		<i>Beneficiu de de viz</i>		6,00 %		3 747,80
		<i>Total 3</i>		100,00 +		66 211,11



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>66 211,11 10 654,72</b>
		<b>Total PRG 118 p/j Inclusiv salariu</b>				<b>66 211,11 10 654,72</b>
		<b>8. PRG 119 p/m</b>				
		<b>8.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>8.1.1. Lucrari de terasamente</b>				
417	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,98	2 377,93 0,00	4 708,30 0,00
418	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,94	144,20 144,20	856,55 856,55
419	TsD01A	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 usor	m3	18,00	12,60 12,60	226,80 226,80
420	TsD04A	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 necoeziv	m3	18,00	62,40 60,90	1 123,20 1 096,20
421	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	1,80	590,42 0,00	1 062,76 0,00
422	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,80	1 864,20 617,40	3 355,56 1 111,32
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>11 333,17 3 290,87</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>8.1.2. Conducte si materiale</b>				
423	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D63x5,8. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m	170,00	70,50 4,07	11 985,61 691,39
424	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D50x4,6. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m	60,00	53,18 4,07	3 191,07 244,02
425	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D40x3,7. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m	220,00	42,72 4,07	9 399,03 894,74
426	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ-сталь d40-DN32)	buc	1,00	154,17 0,00	154,17 0,00
427	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник d50-40 PE100 SDR11)	buc	1,00	349,50 56,00	349,50 56,00
428	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d63 PE100 SDR11)	buc	1,00	285,33 56,00	285,33 56,00
429	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d50 PE100 SDR11)	buc	1,00	260,33 56,00	260,33 56,00

1	2	3	4	5	6	7
430	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d40 PE100 SDR11)	buc	4,00	252,83 56,00	1 011,32 224,00
431	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d63-50 )	buc	1,00	353,67 56,00	353,67 56,00
432	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Сборка изолирующего фланцевого соединения Д=32 мм)	2 buc	1,00	267,88 25,20	267,88 25,20
433	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Сборка изолирующего фланцевого соединения Д=50 мм)	2 buc	1,00	369,54 25,20	369,54 25,20
434	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 25; 40; 50; (D32x3.2 Труба ст. электросварная )	m	2,00	117,17 36,40	234,35 72,80
435	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m	2,00	7,91 6,30	15,82 12,60
436	GC03A K=6	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	0,28	77,11 67,21	21,59 18,82
437	GC03B K=6	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,17	132,76 117,59	22,57 19,99

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Conducte si materiale Inclusiv salariu</b>				<b>27 921,78 2 452,76</b>
		<b>8.1.3. УПГ-31-4 Футляр полиэтиленовый D110, L=2.5м - 2 шт</b>				
438	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э Д=110x10 мм)	m	5,00	242,94 91,42	1 214,72 457,10
439	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок )	m3	1,20	385,67 63,00	462,80 75,60
		<b>Total УПГ-31-4 Футляр полиэтиленовый D110, L=2.5м - 2 шт Inclusiv salariu</b>				<b>1 677,52 532,70</b>
		<b>8.1.4. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ1, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 1 шт. Футляр ст. Ф89мм L=1.0м</b>				
440	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 0.01m3	m3	0,01	1 622,00 270,00	16,22 2,70
441	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8 ) 4,77kg	kg	4,77	44,74 14,00	213,40 66,78
442	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 (Грунтовка)	t	0,005	372,00 116,00	1,86 0,58
443	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,005	660,00 268,00	3,30 1,34

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)				
444	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 ( Футляр из стальной трубы Ду=89мм,L=1000мм, Гост 10704-91) 1m	m	1,00	543,83 145,60	543,83 145,60
445	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел ) 0.018m2	m2	0,018	10,00 8,33	0,18 0,15
446		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg	4,00	50,00 0,00	200,00 0,00
447	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2	0,018	10,00 8,33	0,18 0,15
448		Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg	1,80	75,00 0,00	135,00 0,00
449	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре) 0.01m3	m3	0,01	386,00 63,00	3,86 0,63
450	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc	1,00	71,93 42,00	71,93 42,00
		<b>Total УПГ-1-2 Вход-выход из</b>				<b>1 189,76</b>

1	2	3	4	5	6	7
		земи п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ1, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 1 шт. Футляр ст. Ф89мм L=1.0м Inclusiv salariu				<b>259,93</b>
		<b>8.1.5. Ограждение площадки. Установка опор, козырька</b>				
451	CO06B4 adaptat	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 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки рабица Н= 1,5м по опорам из трубы(стойкам))	m	5,00	588,41 91,00	2 942,04 455,00
452	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки) 1.25m2 x2	m2	1,25	799,51 67,20	999,39 84,00
453	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul ( Окраска стоек, ограждения, калитки)	m2	5,30	98,89 70,00	524,10 371,00
454	TsD04A	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 necoeziv (3M2 x0,1) x1	m3	0,30	62,40 60,90	18,72 18,27
455	TsC39A1	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 (Kh-om=0,4 Kh-ut=0,1) Установка опор	buc	2,00	68,00 56,00	136,00 112,00
456	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,50	1 660,52 308,00	830,26 154,00

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 Beton kl.10				
457	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора для ШГРП из трубы Д=50 L=1,8+0.8=2.6m) 10.4кг x2шт.	kg	20,80	45,44 14,70	945,17 305,76
458	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Кронштейн крепления с.5.905-8: Уголок УКГ3.02-01 = 2,75 кг x2шт.=5,5кг) x1	kg	5,50	44,74 14,00	246,08 77,00
459	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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Козырек)	m2	0,84	297,55 70,00	249,94 58,80
460	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 (Грунтовка)	t	0,03	370,33 115,67	11,11 3,47
461	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 (Окраска)	t	0,03	658,67 267,33	19,76 8,02
		<b>Total Ограждение площадки. Установка опор, козырька</b>				<b>6 922,57</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 647,32</b>
		<b>8.1.6. Земляные работы для заземление ШГРП</b>				
462	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	3,25	83,30	270,73

1	2	3	4	5	6	7
		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 mijlociu (13mx0,5x0,5=3,25, m3) x 1			83,30	270,73
463	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	3,25	21,70 21,70	70,53 70,53
		<b>Total Земляные работы для заземление ШГРП Inclusiv salariu</b>				<b>341,26 341,26</b>
		<i>Total</i>	lei			49 386,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 045,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			975,25
		<i>Total 1</i>	100,00 +			52 407,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			7 599,05
		<i>Total 2</i>	100,00 +			60 006,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 600,38
		<i>Total 3</i>	100,00 +			63 606,70
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>63 606,70 8 524,84</b>
		<b>8.2. Lucrari de montare</b>				
464	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc	1,00	349,25 312,20	349,25 312,20
465	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc	1,00	240,71 40,60	240,71 40,60
466	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D50)	buc	1,00	240,71 40,60	240,71 40,60
467	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm <sup>2</sup> , cantitate cleme, pina la 4	buc	1,00	327,04 168,00	327,04 168,00



1	2	3	4	5	6	7
468	Pret	Коробка клеммная (для Вход-выход из земли п/э газопровода)(УПГ-1)	buc	1,00	50,00 0,00	50,00 0,00
469	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> ( заземлитель из полосы стальной 45x5мм, 2м, montare ) ШГРП x1 (Exclude:Otel fisie necalmat)	100 m	0,02	2 541,50 1 491,00	50,83 29,82
470	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (заземлитель горизонтальный из полосы стальной 45x5мм, montare ) (15-2=13m) ШГРП x1 (Exclude:Otel fisie necalmat)	100 m	0,13	1 737,23 1 162,00	225,84 151,06
471	Pret	Otel fisie 45x5mm полоса стальная	m	15,00	41,44 0,00	621,54 0,00
472	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm (1шт=3м, 3шт.) ШГРП x1	10 buc	0,30	1 997,17 580,30	599,15 174,09
		<i>Total</i>	lei			2 705,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			219,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			65,21
		<i>Total 1</i>	100,00 +			2 990,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			696,44
		<i>Total 2</i>	100,00 +			3 686,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			221,20
		<i>Total 3</i>	100,00 +			3 907,85
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>3 907,85 916,37</b>
		<b>8.3. Utilaj</b>				
473	1	ШГРП с двумя регуляторами FE-50	buc	1,00	10 085,00 0,00	10 085,00 0,00
474	2	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc	1,00	1 004,17 0,00	1 004,17 0,00
475	3	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D50)	buc	1,00	1 364,17 0,00	1 364,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12 453,34
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			149,44
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>12 602,78</b>
		<b>Total PRG 119 p/m Inclusiv salariu</b>				<b>80 117,33 9 441,21</b>
		<b>9. PRG 119 p/j</b>				
		<b>9.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>9.1.1. Lucrari de terasamente</b>				
476	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,49	2 377,93 0,00	10 676,91 0,00
477	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,50	144,20 144,20	1 946,70 1 946,70
478	TsD01A	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 usor	m3	40,80	12,60 12,60	514,08 514,08
479	TsD04A	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 necoeziv	m3	40,80	62,40 60,90	2 545,92 2 484,72
480	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	4,08	590,42 0,00	2 408,91 0,00
481	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	100 m3	4,08	1 864,20 617,40	7 605,93 2 518,99

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>25 698,45 7 464,49</b>
		<b>9.1.2. Conducte si materiale</b>				
482	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm.(PE100 SDR17,6 D75x4,3, Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m	200,00	93,10 7,85	18 619,30 1 569,40
483	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D50x4,6. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m	400,00	53,18 4,07	21 273,83 1 626,80
484	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D40x3,7. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m	150,00	42,72 4,07	6 408,43 610,05
485	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D32x3,0. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m	270,00	20,27 4,07	5 471,68 1 098,09
486	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Переход пэ-сталь d75-DN65)	buc	1,00	408,33 0,00	408,33 0,00
487	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ-сталь d32-DN32)	buc	54,00	104,17 0,00	5 625,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
488	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Тройник d75 PE100 SDR11 T d75)	buc	1,00	<u>561,33</u> 70,00	<u>561,33</u> 70,00
489	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Тройник неравнопроходной d75/32 PE100 SDR11)	buc	17,00	<u>461,33</u> 70,00	<u>7 842,61</u> 1 190,00
490	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник неравнопроходной d50/32 PE100 SDR11)	buc	27,00	<u>341,17</u> 56,00	<u>9 211,59</u> 1 512,00
491	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник неравнопроходной d40/32 PE100 SDR11)	buc	4,00	<u>324,50</u> 56,00	<u>1 298,00</u> 224,00
492	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник d32 PE100 SDR11)	buc	3,00	<u>316,17</u> 56,00	<u>948,51</u> 168,00
493	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Переходная муфта d75-50)	buc	1,00	<u>473,83</u> 70,00	<u>473,83</u> 70,00
494	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d50-32)	buc	1,00	<u>341,17</u> 56,00	<u>341,17</u> 56,00
495	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	7,00	<u>316,17</u> 56,00	<u>2 213,19</u> 392,00

1	2	3	4	5	6	7
		tevide avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d40-32)				
496	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта d75 PE100 SDR11)	buc	3,00	371,75 70,00	1 115,25 210,00
497	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d50 PE100 SDR11)	buc	4,00	260,33 56,00	1 041,32 224,00
498	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d40 PE100 SDR11)	buc	2,00	252,83 56,00	505,66 112,00
499	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d32 PE100 SDR11)	buc	108,00	247,00 56,00	26 676,00 6 048,00
500	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка d40 PE100 SDR11)	buc	1,00	337,00 56,00	337,00 56,00
501	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 65; 80 (D76x3,0 GOST 3262-75)	m	2,00	192,15 44,80	384,30 89,60
502	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	m	46,00	86,71 36,40	3 988,52 1 674,40

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D20x2.8 GOST 3262-75)				
503	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m	46,00	7,91 6,30	363,67 289,80
504	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m <sup>2</sup>	0,50	57,60 39,20	28,80 19,60
505	GC03A K=3	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	0,866	38,56 33,60	33,39 29,10
506	GC03B K=3	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,20	66,40 58,80	13,28 11,76
		<b>Total Conducte si materiale Inklusiv salariu</b>				<b>115 184,17 17 350,60</b>
		<b>9.1.3. Установка опоры Ф50 Н=1.8м - 24шт (для металлического ящика со счетчиком)</b>				
507	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	m <sup>3</sup>	1,20	92,40 92,40	110,88 110,88
508	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	m <sup>3</sup>	1,20	21,70 21,70	26,04 26,04
509	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace	m <sup>3</sup>	1,20	1 660,43	1 992,52

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 (Фундамент под опоры из бетона В12,5)			308,00	369,60
510	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 (Опалубка )	m2	2,88	138,82 84,00	399,79 241,92
511	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора из трубы Д=50 L=1,8+0.8=2.6m) 10.4кг x24шт.	kg	249,60	45,44 14,70	11 342,04 3 669,12
512	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 (Грунтовка) (7,2кг x24)	t	0,173	370,12 115,49	64,03 19,98
513	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 (Окраска)	t	0,173	658,67 267,40	113,95 46,26
		<b>Total Установка опоры Ф50 Н=1.8м - 24шт (для металлического ящика со счетчиком) Inclusiv salariu</b>				<b>14 049,25 4 483,80</b>
		<b>9.1.4. УПГ-2-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ2, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 1шт. Футляр ст. Ф159мм L=1.0м</b>				
514	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,01	1 622,00 270,00	16,22 2,70

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5				
515	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8 )	kg	4,77	44,74 14,00	213,40 66,78
516	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 (Грунтовка)	t	0,005	372,00 116,00	1,86 0,58
517	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 (Окраска)	t	0,005	660,00 268,00	3,30 1,34
518	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 ( Футляр из стальной трубы Ду=159мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m	1,00	717,57 145,60	717,57 145,60
519	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел )	m2	0,02	10,00 8,50	0,20 0,17
520	Pret	Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg	5,00	50,00 0,00	250,00 0,00
521	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in,	m2	0,02	10,00 8,50	0,20 0,17



1	2	3	4	5	6	7
		cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)				
522	Pret	Пакия смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg	2,30	75,00 0,00	172,50 0,00
523	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,01	386,00 63,00	3,86 0,63
524	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc	1,00	229,15 71,40	229,15 71,40
525	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3 )	kg	3,71	44,00 14,00	163,24 51,94
526	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	1,00	71,93 42,00	71,93 42,00
		<b>Total УПГ-2-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ2, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 1шт. Футляр ст. Ф159мм L=1.0м Inclusiv salariu</b>				<b>1 843,43 383,31</b>
		<b>9.1.5. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ1, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 24шт. Футляр ст. Ф89мм L=1.0м</b>				
527	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 0.01m3	m3	0,24	1 622,04 269,50	389,29 64,68

1	2	3	4	5	6	7
528	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (УГОЛОК 40x40 L=0.8 ) 4,77kg	kg	114,48	44,74 14,00	5 121,94 1 602,72
529	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 (Грунтовка)	t	0,114	370,18 115,53	42,20 13,17
530	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 (Окраска)	t	0,114	658,60 267,37	75,08 30,48
531	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 ( Футляр из стальной трубы Ду=89мм,L=1000мм, Гост 10704-91) 1m	m	24,00	543,83 145,60	13 051,98 3 494,40
532	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел ) 0.018m2	m2	0,432	9,35 8,38	4,04 3,62
533		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg	96,00	50,00 0,00	4 800,00 0,00
534	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная	m2	0,432	9,35 8,38	4,04 3,62

1	2	3	4	5	6	7
		ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2				
535		Пақля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg	43,20	75,00 0,00	3 240,00 0,00
536	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре) 0.01m3	m3	0,24	385,67 63,00	92,56 15,12
537	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc	24,00	71,94 42,00	1 726,44 1 008,00
		<b>Total УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ1, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 24шт. Футляр ст. Ф89мм L=1.0м Inclusiv salariu</b>				<b>28 547,57 6 235,81</b>
		<i>Total</i>	lei			185 322,87
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		8 620,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>		4,00 %		3 539,53
		<i>Total 1</i>		100,00 +		197 482,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		28 634,99
		<i>Total 2</i>		100,00 +		226 117,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		13 567,06
		<i>Total 3</i>		100,00 +		239 684,77
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>239 684,77 35 918,01</b>
		<b>Total PRG 119 p/j Inclusiv salariu</b>				<b>239 684,77 35 918,01</b>

1	2	3	4	5	6	7	
		Total	lei			876 651,35	
		TVA	20,00 %			175 330,27	
		<b>Total deviz:</b>					<b>1 051 981,62</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>133 247,40</b>

Intocmit

"Dynamic Gas Group" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

