

CAIET DE SARCINI

Obiectele care urmează a fi construite:

Achiziționarea lucrărilor de gazificare a caselor de locuit din or. Dondușeni

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Среднее давление ШГРП №10*		
		1.1.1. Земляные работы		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	1,290
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,644
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	3,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,004
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка мягким грунтом вручную)	m3	26,580
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,240
4	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. (Обратная засыпка механ.)	100 m3	1,060
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,155
5	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 (Уплотнение мех.)	100 m3	1,060
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,349
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,013
6	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu	100 m3	0,003

1	2	3	4	5
		senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,001
Total Земляные работы				
Incluziv salariu				
		1.1.2. Арматура и трубопроводы		
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4.6)	m	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,054
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,108
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4.6mm	m	3,009
	2710503808003	Fir trasor	m	3,300
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	3,240
	2416526101467	Mastic	kg	0,045
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,006
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,120
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,120
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40x3.7)	m	170,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,060
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,120
	252121671004037	Teava polietilena PE80 SDR11 Du40x3.7mm	m	170,510
	2710503808003	Fir trasor	m	187,000
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	183,600
	2416526101467	Mastic	kg	2,550
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,340
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,800
9	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый Ду32 мм, Рр=1,6МПа КШФ32)	buc	1,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580
	287527420210032	Robinet fonta si otel, ф32мм	buc	1,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030

1	2	3	4	5
10	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец ответный стальной Ду32)	buc	2,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000
	287527440020032	Flanse din otel ф32мм	buc	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660
11	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 (Труба стальная электросварная Ду38x2.5 GOST 10704-91*)	m	2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,260
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,520
	7212030022700	Sudor	h-om	0,260
	2722103107003825	Conducta de otel (Труба стальная электросварная Ду38x2.5 GOST 10704-91*)	m	2,008
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,216
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018
12	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	0,240
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,134
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,024
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,036
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,005
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной под 90* ф38)	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050
	2875274110150138	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф38 под 90*)	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, (Тройник равнопроходной термозисторный D50)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	252315671380050r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник равнопроходной термозисторный D50)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600

1	2	3	4	5
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
15	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 с закладными нагревателями D40 PE100 SDR11)	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600
	252315671381140m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D40 PE100)	buc	2,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход термозисторный Dn50/40 PE 100 SDR11	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	25231567138095040	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Переход термозисторный Dn50/40 PE100 SDR11	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600

Total Арматура и трубопроводы

Incluziv salariu

		1.1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/з газопровода (Д=40) - 1шт		
17	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футиляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,000
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,420
	25212115011108	Teava din otel Футиляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,020
	17113173093261	Пакля смоляная	kg	1,800
	232032260001	Пенополимерный материал	kg	4,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,280
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060
18	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	0,010
	7123010010200	Betonist	h-om	0,035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,010
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg	7,240

1	2	3	4	5
		recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1шт)=7.24кг		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,665
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,240
20	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,007
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,008
21	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,007
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,012
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,017
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,023
	2320166200676	White spirit	kg	0,002
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,001
22	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,007
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,027
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,036
	2320166200676	White spirit	kg	0,003
23	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40x3.7)	m	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,027
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,054
	252121671004037	Teava polietilena PE80 SDR11 Du40x3.7mm	m	1,504
	2710503808003	Fir trasor	m	1,650
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,620
	2416526101467	Mastic	kg	0,022
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2.0 - 3.9 mc/min	h-ut	0,003
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,060
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,060
24	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; (Труба стальная Ду 32мм Гост 10704-91)	m	0,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,065
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,130
	7212030022700	Sudor	h-om	0,065
	272210310700032	Conducta de otel Ду=32мм	m	0,502
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,005
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001

1	2	3	4	5
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,054
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,004
25	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,040
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,021
	7212030022700	Sudor	h-om	0,001
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,002
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,004
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,002
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,106
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,106
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,001
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,007
26	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 с закладными нагревателями D40 PE80)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	252315671381240m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D40 PE80)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 40x32	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	252315671344032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэт/сталь Дн 40x32	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600

**Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли
п/з газопровода (Д=40) - 1шт**

Incluziv salariu

		1.1.4. . УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (1шт) Обязка		
28	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, adancime 2,5 m	buc	1,000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,032
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,768
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,048
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3	0,070

1	2	3	4	5
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опору для ШГРП из бетона В12,5)		
	7123010010200	Betonist	h-om.	0,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,028
	26631021000002	Beton B12,5	m3	0,073
30	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,155
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,899
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,093
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,155
	2320187315789	Decofrol	kg	0,074
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,012
31	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate encl	h-om	0,580
	287527420210032	Robinet fonta si otel, φ32mm	buc	1,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030
32	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	4,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,000
	287527440020032	Flanse din otel φ32mm	buc	4,000
	2873155901000	Electrozi sud. otel e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,160
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,320
33	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная электросварная φ108x3мм, ГОСТ 10704-91*)	m	2,400
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,312
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,624
	7212030022700	Sudor	h-om	0,312
	27221031071083	Conducta de otel (Труба стальная электросварная φ108x3мм, ГОСТ 10704-91*)	m	2,410
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,024

1	2	3	4	5
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,002
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,002
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,022
34	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная электросварная ф32х3мм, ГОСТ 10704-91*)	m	1,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130
	27221031071323	Conducta de otel (Труба стальная электросварная ф32х3мм, ГОСТ 10704-91*)	m	1,004
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,001
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,001
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009
35	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная водогазопроводная ф32х3.2мм, ГОСТ 3262-75*)	m	1,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130
	272210310743232	Conducta de otel (Труба стальная водогазопроводная ф32х3.2мм, ГОСТ 3262-75*)	m	1,004
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,001
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,001
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009
36	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	1,060
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,286
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,159
	2320166200676	White spirit	kg	0,021
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,053
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,060
	7112020030100	Specialist	h-om	0,329
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,170

1	2	3	4	5
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,214
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.35 l-4 S 3097-80	kg	0,161
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,032
	2320166200676	White spirit	kg	0,042
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,053
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50 x3 0,8м-1шт,	kg	1,890
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,435
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,890
39	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,002
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,002
40	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,002
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,003
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,005
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,007
	2320166200676	White spirit	kg	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,000
41	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,002
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,008
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,010
	2320166200676	White spirit	kg	0,001

Total . УИГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (1шт) Обвязка

Incluziv salariu

		1.1.5. Ограждение и покрытие площадки УИГ -7 , 1шт		
42	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки H= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57х3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы - 9,42кг, бетон В12,5- 0,35м3 под стойки ф1)	m	6,850
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,247
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,986
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	10,552
	281110630200557	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare (Стойки из трубы 57х3 L=2100) Гост 10704-91	kg	38,692

1	2	3	4	5
	2710703700340p	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm (Соедин. эл-ты)	kg	8,512
	2663102100908125	Beton B12.5 под стойки ф1	m3	0,317
43	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)	m2	2,100
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	2,016
	20301129301506	Уголок 50x5	kg	17,010
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	2,100
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	8,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,400
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	8,400
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,242
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные))Козырек	kg	9,890
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,099
	7212030022700	Sudor	h-om	0,099
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,099
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9,890
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,049
45	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a constructiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,066
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,079
46	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,066
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,111
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,158
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,215
	2320166200676	White spirit	kg	0,015
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005
47	IzD04A	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,066
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,252
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,343
	2320166200676	White spirit	kg	0,024
48	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ.100 мм)	m3	0,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,540

1	2	3	4	5
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,616
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,072
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,011
49	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,750
	7123010010200	Betonist	h-om	5,475
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	219,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,583
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,537

Total Ограждение и покрытие площадки УПГ -7 , 1шт

Incluziv salariu

		1.1.6. Земляные работы для заземление шкафа (1шт)		
50	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,900
	9312040019600	Sapator	h-om	1,215
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,261
51	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	0,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,279

Total Земляные работы для заземление шкафа (1шт)

Incluziv salariu

		1.1.7. Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре ф75х6.8мм, L=4.5м , 1шт		
52	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700
	28752742000002	Capac cu rama (Ковер)	buc	1,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,664
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,026

1	2	3	4	5
53	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	0,040
	7123010010200	Betonist	h-om	0,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,042
54	CB02A	Cofraje din panouri refolesibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,045
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,315
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,090
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,009
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,015
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,024
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,030
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,036
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate. tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,кыр - 6 А- II)	kg	2,100
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,021
	277527505050	Confectii metalice inglobate(Каркас ,кыр - 6 А- II)	kg	2,100
56	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,110
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,121
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,011
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,012
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,006
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,019
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,022
	2320166200676	White spirit	kg	0,011
57	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Прокладка газопровода в футляре из ПЭ трубы ф75x6.8мм , L=4.5м) 1шт	m	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,939
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,939
	25212167187568	Teava polietilena (Футляр из ПЭ трубы ф75x6.8)	m	4,599
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	4,780
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,186

1	2	3	4	5
58	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1узел)	m2	0,020
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,001
	252130260201	Пенополимерный материал	kg	0,100
59	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пакля смоляная ленточная - 4,0кг на 1 узел)	m2	0,040
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,003
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,002
	2521302602904п	Пакля смоляная ленточная == 4,0кг/шт	kg	4,000
60		Лента полимерная липкая	m	20,000
	24302261028890	Лента полимерная липкая	m	20,200
61	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,340
62	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,000
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	1,520
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,050
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3mm	m	1,000
	102500028991	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,000
	2710403607555250	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-250. L-500мм	m	0,500
	2500000000525	Защитная обертка из бризола	m2	0,500
	14214022003931	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,050
	2663102100001	Beton clasa.B12,5	m3	0,001
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012
63	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
	7123010010200	Betonist	h-om	0,003
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,000
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,001
64	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,018
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,022

1	2	3	4	5
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,008
65	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte. executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2	0,060
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,003
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,002
Total Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре ф75х6.8мм, L=4.5м , 1шт Incluziv salariu				
		1.1.8. Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре ф75х6.8мм, L=16м , 1шт		
66	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700
	28752742000002	Capac cu rama (Ковер)	buc	1,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,664
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,026
67	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	0,040
	7123010010200	Betonist	h-om	0,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,042
68	CB02A	Cofraje din panouri refoolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,045
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,315
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,090
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,009
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,015
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,024
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,030
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,036
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg	2,100

1	2	3	4	5
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,круп 6 А- II)		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,021
	277527505050	Confectii metalice inglobate(Каркас ,круп 6 А- II)	kg	2,100
70	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,110
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,121
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,011
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,012
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,006
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,019
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,022
	2320166200676	White spirit	kg	0,011
71	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Прокладка газопровода в футляре из ПЭ трубы ф75х6.8мм , L=16м) 1шт	m	16,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,448
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,448
	25212167187568	Teava polietilena (Футляр из ПЭ трубы ф75х6.8)	m	16,353
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	16,994
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	4,216
72	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1узел)	m2	0,020
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,001
	252130260201	Пенополимерный материал	kg	0,100
73	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пакия смоляная ленточная - 4,0кг на 1 узел)	m2	0,040
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,003
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,002
	2521302602904n	Пакия смоляная ленточная = 4,0кг/шт	kg	4,000
74		Лента полимерная липкая	m	20,000
	24302261028890	Лента полимерная липкая	m	20,200
75	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,340
76	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,000
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170

1	2	3	4	5
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	1,520
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,050
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3mm	m	1,000
	102500028991	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,000
	2710403607558250	Получилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-250. L-500мм	m	0,500
	2500000000525	Защитная обертка из бризола	m2	0,500
	14214022003931	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,050
	2663102100001	Beton clasa.B12,5	m3	0,001
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012
77	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
	7123010010200	Betonist	h-om	0,003
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,000
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,001
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,018
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,022
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,004
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,008
79	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2	0,060
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,003
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,002
Total Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре ф75х6.8мм, L=16м , 1шт Incluziv salariu				
		1.1.9. Узел УПГ-30-2 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф40, в футляре Д=75х6,8, L=2,0м, 1шт		
80	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,120
81	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,0м ф75,Х6.8. 1шт)	m	2,000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,144
	252121671000175	Защитная п/этиленовая труба ф75х6,8	m	2,006
82	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=110 SDR17.6)	m	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,939
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,939
	2521216716000110	Футляр п/э Д=110 SDR17.6	m	4,599
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,767
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	4,554
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,707
83		Полимерная липкая лента	m	10,000
	0002511111	Полимерная липкая лента	m	10,000
84	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3	0,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,366
	1421102200525n	Nisip (засыпка песком)	m3	0,615

Total Узел УПГ-30-2 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф40, в футляре Д=75х6,8, L=2,0м, 1шт

Incluziv salariu

		1.1.10. Разборка и восстановление асфальтового покрытия L=20. H=0,6. (12м2)		
85	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,000
	7123010010200	Betonist	h-om	11,600
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,140
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,760
86	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,344
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,651
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,016
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,651
87	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Разборка существующего щебёночного покрытия механизированным способом)	m3	2,160
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,309
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,052
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,030

1	2	3	4	5
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема. без ст.щебня)	m3	1,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,069
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,454
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50 % от объема. с ст.щебня)	m3	1,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,069
	14111222017520	Щебень	m3	1,242
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,454
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,080
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,320
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,252
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,504
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,832
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,966
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,176
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,353
92	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc. cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule terer catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3	0,019
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,049
93	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	3,740
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,284
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы на отвале)	100 m3	0,010
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,004
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,004
95	DBI9E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	12,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,128
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,132
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,064
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,064

1	2	3	4	5
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,064
96	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	12,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,852
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,048
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,048
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,048

**Total Разборка и восстановление
асфальтового покрытия I=20. H=0,6.
(12м2)**

Incluziv salariu

**Total Среднее давление ШГРП
№10***

Incluziv salariu

		1.2. Низкое давление ШГРП №10* 1.2.1. Земляные работы		
97	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,660
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,453
98	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3	8,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,954
99	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 (Обратная засыпка мягким грунтом вручную)	m3	54,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,935
100	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. (Обратная засыпка механ.)	100 m3	2,190
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,387
101	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3	2,190

1	2	3	4	5
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,316
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,754
102	TsD03C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,000

Total Земляные работы

Incluziv salariu

		1.2.2. Арматура и трубопроводы		
103	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 (Газопровод из стальных электр. труб Ду57х3.0мм. ГОСТ 10704-91*)	m	73,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,490
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,980
	7212030022700	Sudor	h-om	9,490
	272210310775730	Conducta de otel (Газопровод из стальных электр. труб Ду57х3.0мм, ГОСТ 10704-91*)	m	73,292
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,730
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,073
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,292
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,073
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,292
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,884
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,657
104	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 (Труба стальная электросварная Ду40х3.0 GOST 10704-91*)	m	77,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,010
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	20,020
	7212030022700	Sudor	h-om	10,010
	2722103107004030	Conducta de otel (Труба стальная электросварная Ду40х3.0 GOST 10704-91*)	m	77,308
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,770
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,077
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,308
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,077
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,308

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,077
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,316
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,693
105	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supateran, 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;(Газопровод из стальных электр. труб Ду32х2,5мм, ГОСТ 10704-91*)	m	86,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,180
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	22,360
	7212030022700	Sudor	h-om	11,180
	272210310703225	Conducta de otel (Газопровод из стальных электр. труб Ду32х2,5мм, ГОСТ 10704-91*)	m	86,344
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,860
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,086
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,086
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,288
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,774
106	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supateran, 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;(Газопровод из стальных электр. труб Ду25х2,8мм, ГОСТ 10704-91*)	m	14,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,820
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,640
	7212030022700	Sudor	h-om	1,820
	27221031072528	Conducta de otel (Газопровод из стальных электр. труб Ду25х2,8мм, ГОСТ 10704-91*)	m	14,056
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,140
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,014
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,014
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,512
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,126
107	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	250,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,500
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	17,500
108	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	34,020
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	38,102

1	2	3	4	5
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	6,804
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	10,206
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,361
109	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной под 90* ф57)	buc	5,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,250
	2875274110150157	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф57 под 90*)	buc	5,100
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200
110	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной под 45* ф57)	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100
	2875274110154557	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф32 под 45*)	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480
111	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной под 90* ф40)	buc	12,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,600
	2875274110150140	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф40 под 90*)	buc	12,240
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,880
112	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф57/40)	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050
	2875274110155740	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф57/40)	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240
113	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40/25)	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050
	2875274110154025	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40/25)	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240
114	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3)	m	25,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,375
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,575
	252121671011063	Teava polietilena(Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 .D110x6,3)	m	25,125
	2710503808003	Fir trasor	m	27,500
	1724107361935	Banda de marcaj	m	27,000
	2416526101467	Mastic	kg	0,675
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,050

1	2	3	4	5
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,500
115	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 . D90x5.1)	m	362,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,082
	7136080025000	Montator conducte	h-om	43,802
	252121671009051	Teava polietilena(Труба полиэтиленовая PE80 SDR17.6 . D90x5.1)	m	363,810
	2710503808003	Fir trasor	m	398,200
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	390,960
	2416526101467	Mastic	kg	9,412
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,724
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,480
116	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR17.6)	m	496,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,856
	7136080025000	Montator conducte	h-om	35,712
	252121671007543	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая D75x4,3 PE80 SDR17.6)	m	497,488
	2710503808003	Fir trasor	m	545,600
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	535,680
	2416526101467	Mastic	kg	9,920
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,992
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	19,840
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	19,840
117	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	83,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,988
	252121671006358	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	83,249
	2710503808003	Fir trasor	m	91,300
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	89,640
	2416526101467	Mastic	kg	1,245
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,166
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,320
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,320
118	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 50x4,6)	m	53,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,954
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,908
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4,6mm	m	53,159
	2710503808003	Fir trasor	m	58,300

1	2	3	4	5
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	57,240
	2416526101467	Mastic	kg	0,795
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,106
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,120
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,120
119	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 40x3.7)	m	246,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,428
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,856
	252121671004037	Teava polietilena PE80 SDR11 Du40x3.7mm	m	246.738
	2710503808003	Fir trasor	m	270,600
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	265,680
	2416526101467	Mastic	kg	3,690
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,492
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,840
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	9,840
120	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 32x3.0)	m	462,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,316
	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,632
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3.0mm	m	463.386
	2710503808003	Fir trasor	m	508,200
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	498,960
	2416526101467	Mastic	kg	6,930
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,924
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,480
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	18,480
121	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 (Труба стальная электросварная ф108x4.0мм, ГОСТ 10704-91*)	m	3,000
	7136080025900	Montator conducte	h-om	0,630
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,380
	7212030022700	Sudor	h-om	0,600
	27221031010840	Conducta de otel Газопровод из стальных электр. труб Ду108x4.0 ГОСТ 10704-91*	m	3,012
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,060
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,012
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,066
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,030
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,006

1	2	3	4	5
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,420
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,027
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,054
122	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	1,170
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,310
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,234
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,351
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,047
123	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф108-90*)	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050
	2875274110150108	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф108-90*)	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240
124	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Тройник равнопроходной термозисторный D110 PE100 SDR11)	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400
	252315671001110r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник равнопроходной термозисторный D110 PE100 SDR11)	buc	2,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,160
125	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 равнопроходной термозисторный D32 PE100 SDR11)	buc	3,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400
	252315671380032r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник равнопроходной термозисторный D32 PE100 SDR11)	buc	3,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800
126	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход термозисторный D110/D90 PE100 DR 11)	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400
	2523156713911090	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D110/D90 PE100 DR 11)	buc	2,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,160

1	2	3	4	5
127	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufa, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 110 mm (Переход термозисторный D110/D63 PE100 DR 11)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200
	2523156713911063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D110/D63 PE100 DR 11)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,080
128	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufa, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 75, 90 mm (Переход термозисторный D90/D75 PE100 DR 11)	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000
	252315671399075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D90/D75 PE100 DR 11)	buc	2,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,600
129	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufa, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 75, 90 mm (Переход термозисторный D75/D63 PE100 SDR11)	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000
	252315671397563	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D75/D63 PE100 SDR11)	buc	2,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,600
130	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufa, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход термозисторный D63/D50 PE100 SDR11)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	252315671396350	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный Dn63/50 PE 100 SDR11)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,600
131	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufa, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход термозисторный D63/D40 PE100 SDR11)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	252315671396340	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D63/D40 PE100 SDR11)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600

1	2	3	4	5
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
132	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot)) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход термозисторный Dn50/32 ПЕ 100 SDR11	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	25231567138095032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Переход термозисторный Dn50/32 ПЕ 100 SDR11	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
133	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot)) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход термозисторный Dn40/32 ПЕ 100 SDR11	buc	3,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400
	25231567138094032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Переход термозисторный Dn40/32 ПЕ 100 SDR11	buc	3,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800
134	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Муфта с закладными нагревателями D110 PE100 SDR11)	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400
	252315671381110m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D110 PE100 SDR11)	buc	2,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,160
135	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта с закладными нагревателями D90 PE100 SDR11)	buc	4,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000
	2523156713811190m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D90 PE100 SDR11)	buc	4,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,200
136	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта с закладными нагревателями D75 PE100 SDR11)	buc	5,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,000
	2523156713811175m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D75 PE100 SDR11)	buc	5,000

1	2	3	4	5
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,000
137	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilena, tevilor avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D63 PE100 SDR11)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	252315671381163m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D63 PE100 SDR11)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
138	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilena, tevilor avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D50 PE100 SDR11)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	252315671381150m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D50 PE100 SDR11)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
139	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilena, tevilor avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D40 PE100 SDR11)	buc	3,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400
	252315671381140m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D40 PE100)	buc	3,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800
140	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa, cot, teu) din polietilena, tevilor avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D32 PE100 SDR11)	buc	5,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000
	252315671381132m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D32 PE100 SDR11)	buc	5,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,000
Total Арматура и трубопроводы				
Incluziv salariu				
		1.2.3. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/з газопровода (D=32) - 54шт		

1	2	3	4	5
141	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы ду=100мм	m	54,000
	7212030022700	Sudor	h-om.	22,680
	25212115011100	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=100мм	m	55,080
	17113173093261	Пакля смоляная	kg	97,200
	2320322600001	Пенополимерный материал	kg	216,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	447,120
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	6,480
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,560
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,240
142	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	0,540
	7123010010200	Betonist	h-om	1,863
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,216
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,562
143	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-54шт, патрубок Д20мм-54шт, кожух 350x450x3-54 шт)=7,24кгx54шт	kg	390,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	89,921
	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	390,960
144	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,391
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,469
145	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,391
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,657
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,934
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,275
	2320166200676	White spirit	kg	0,090
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030
146	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,391
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,494
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,033
	2320166200676	White spirit	kg	0,141
147	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm PE80 SDR11 mm	m	81,000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,458
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,916
	252121671063230	- Труба PE80 ГАЗ SDR11, Ду32x3.0mm	m	81,243
	2710303808003	Fir trasor	m	89,100
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	87,480
	2416526101467	Mastic	kg	1,215
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2.0 - 3.9 mc/min	h-ut	0,162
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,240
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,240
148	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 25мм Гост 10704-91)	m	27,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,510
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,020
	7212030022700	Sudor	h-om	3,510
	272210310700025	Conducta de otel Ду=25мм	m	27,108
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,270
	2515206622068	Placa marsit m 40-250 x 2.0 mm	kg	0,027
	2415547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,027
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,916
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2.0 - 3.9 mc/min	h-ut	0,243
149	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	3,240
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,097
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,685
	7212030022700	Sudor	h-om	0,097
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,130
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,337
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,149
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	8,560
	2320156200951	Motorina motor Disel-id	kg	8,560
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,097
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,551
150	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 с закладными нагревателями D32 PE80 SDR11)	buc	18,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	14,400
	252315671381232m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D32 PE80 SDR11)	buc	18,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10,800
151	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	54,000

1	2	3	4	5
		polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 32x25		
	252315671323225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэт/сталь Дн 32x25	buc	54,000
Total УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 54шт Incluziv salariu				
		1.2.4. Узел УПГ 17-1 (Д-32) 4 шт Цокольный ввод п/э газопровода		
152	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футияр из металлической трубы ду=108мм	m	4,000
	7212030022700	Sudor	h-om.	1,680
	25212115011108	Teava din otel Футияр из металлической трубы ду=108мм	m	4,080
	17113173093261	Пакля смоляная	kg	7,200
	232032260001	Пенополимерный материал	kg	16,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	33,120
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,480
	2873155901000	Electrozi sud, ol c50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,560
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,240
153	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,040
	7123010010200	Betonist	h-om	0,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,042
154	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,108
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,216
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3mm	m	6,018
	2710503808003	Fir trasor	m	6,600
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	6,480
	2416526101467	Mastic	kg	0,090
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,012
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,240
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,240
155	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 25мм ГОСТ 10704-91)	m	2,000

1	2	3	4	5
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,260
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,520
	7212030022700	Sudor	h-om	0,260
	272210310700025	Conducta de otel Ду=25mm	m	2,008
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,020
	2513296622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,216
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018
156	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,240
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,007
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,125
	7212030022700	Sudor	h-om	0,007
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,010
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,025
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,011
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,634
	2320156200951	Motorina motor Disel-Id	kg	0,634
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,007
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,041
157	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (мүфтра) din polietilena, tevilе avind diametrul de 32mm	buc	4,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200
	252315671380032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Мүфтра Д32	buc	4,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400
158	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 32x25	buc	4,000
	252315671323225	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэти/сталь Дн 32x25	buc	4,000
159	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,000
	287527420520025	Кран шаровый муфтовый Ру 0.6 Мпа, Ду25mm	buc	4,000
	1714227322940	Cinepa fuilor	kg	0,080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,160
160	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-4шт, патрубок Д20мм-4шт, кожух 350x450x3-4шт)=7.14кгx4шт	kg	28,560

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,569
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	28,560
161	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,290
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,348
162	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereute utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,290
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,487
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,693
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,945
	2320166200676	White spirit	kg	0,067
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,022
163	IzD04A	Vopsirea defectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,290
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,108
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,508
	2320166200676	White spirit	kg	0,104

Total Узел УПГ 17-1 (Д-32) 4 шт
Цокольный ввод п/з газопровода

Incluziv salariu

		1.2.5. УПГ-3-1 Вход полиэтиленового газопровода из земли D90мм. - 1шт		
164	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 (Труба стальная ф150)	m	1,400
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,266
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,658
	7212030022700	Sudor	h-om	0,280
	2722103107000150	Conducta de otel (Труба стальная ф150)	m	1,406
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,090
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,007
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,014
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,004
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,014
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,006
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,189
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,013
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,025
165	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm (Переход полиэтилен-сталь 180x150)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	2523156713180150	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход полиэтилен-сталь 180x150)	buc	1,000
166	GD54F	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 180 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,500
	2523156713811180	Fiting polietilena (mufa) 180	buc	1,000
	2949600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,500
	3110320002301	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,500
167	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод 90* стальной ф150мм)	buc	1,000
	7136080012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270
	2875274110150150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод 90* стальной ф150мм)	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930
168	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из трубы ф200мм , L=1.0м)	m	1,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,390
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653
	252121671160200	Teava polietilena (Футляр из трубы ф200мм)	m	1,022
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	1,062
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,264
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157
169	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	0,050
	7123010010200	Betonist	h-om	0,173
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,052
170	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,200
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,420
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,840
171	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 50x50x 0,8м-1шт, полоса 50x5-1шт,болт с гайкой -1шт) =5,98krx1шт	kg	5,980
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,375
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,980

1	2	3	4	5
172	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,006
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,007
173	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereute utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,006
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,010
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,014
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020
	2320166200676	White spirit	kg	0,001
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,000
174	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,006
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,023
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,031
	2320166200676	White spirit	kg	0,002

Total УПГ-3-1 Вход
полиэтиленового газопровода из
земли D90мм. - 1шт

Incluziv salariu

		1.2.6. Узел УПГ-2-1 (D-63) Вход -выход из земли полиэт. газопровода ,1шт		
175	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160
	2682132601664	Cart bit,fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050
	2722103111000	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,500
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520
176	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036
	252121671006358	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8)	m	1,003

1	2	3	4	5
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,015
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040
177	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm	m	0,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,095
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,155
	7212030022700	Sudor	h-om	0,070
	272210310700050	Conducta de otel Ду50mm	m	0,502
	2735725901259	Electrod sud.otel 343.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,008
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,002
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,003
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,003
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,060
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,004
178	IzI.02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,180
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,005
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,094
	7212030022700	Sudor	h-om	0,005
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,007
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,019
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,008
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,476
	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	0,476
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,005
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,031
179	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 с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	252315671381263m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D63 PE80 SDR11)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600
180	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63-90 mm (Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc	1,000

1	2	3	4	5
	252315671366350	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Переход полиэтилен - сталь D63/D50)	buc	1,000
181	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (отвод) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm под 90*	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523156715806390	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод полиэтиленовый с накладными нагревателями D63 под 90*	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800
182	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat în sant. la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Футляр из металлической трубы дн=219мм	m	1,000
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,420
	2521216701000219	Teava din otel - Футляр из металлической трубы D219 мм	m	1,020
	17113173093261	Пакля смоляная	kg	1,800
	232032260001	Пенополимерный материал	kg	4,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,280
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060
183	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în 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	0,010
	7123010010200	Betonist	h-om	0,035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,010
184	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок d20мм-1шт, кожух 350x450x3-1 шт)=7,24кгx1шт	kg	7,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,665
	27107000000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,240
185	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a constructiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina. stilpi de cai de rulare	t	0,007
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,008
186	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,007
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,012
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,017

1	2	3	4	5
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,023
	2320166200676	White spirit	kg	0,002
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,001
187	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,007
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,027
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,036
	2320166200676	White spirit	kg	0,003

Total Узел УПГ-2-1 (D-63) Вход - выход из земли полнот. газопровода, 1шт

Incluziv salariu

		1.2.7. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40-32, УПГ-14-1(40-32), 10шт		
188	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе avînd diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник равнопроходной термозисторный D40 PE 80 SDR11)	buc	10,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,000
	252315671390240r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник равнопроходной термозисторный D40 PE 100 SDR11)	buc	10,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,000
	3119320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,000
189	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilе avînd diametrul de 50mm - Переход термозисторный Dn40/32 PE 100 SDR11	buc	10,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,000
	25231567138094032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Переход термозисторный Dn40/32 PE 100 SDR11	buc	10,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,000

Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40-32, УПГ-14-1(40-32), 10шт

Incluziv salariu

		1.2.8. Тройниковый переходный узел (ТПУ) , УПГ-14-2 (50-32), 3шт		
190	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (teu) din polietilena, (Тройник равнопроходной термозисторный D50)	buc	3,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400

1	2	3	4	5
	252315671380050r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник равнопроходной термозисторный D50)	buc	3,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800
191	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu. cot)) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход термозисторный Dn50/32 ПЕ 100 SDR11	buc	3,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400
	25231567138095032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Переход термозисторный Dn50/32 ПЕ 100 SDR11	buc	3,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800

**Total Тройниковый переходный узел
(ТПУ) , УПГ-14-2 (50-32), 3шт**

Incluziv salariu

		1.2.9. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 63-32, УПГ-14-3, 2шт		
192	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, (Тройник равнопроходной термозисторный D63)	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600
	252315671380063r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник равнопроходной термозисторный D63)	buc	2,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200
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 (Переход термозисторный Dn63-32 ПЕ 80 SDR11)	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600
	252315671386332	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход D63-32	buc	2,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200

**Total Тройниковый переходный узел
(ТПУ) Dn-d 63-32, УПГ-14-3, 2шт**

Incluziv salariu

		1.2.10. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 75-32, УПГ-14-4, 23шт		
194	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu. cot) din	buc	23,000

1	2	3	4	5
		polietilena, tevilă având diametrul de 75, 90 mm (Тройник неравнопроходной термозисторный D75 -32)		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	23,000
	2523156713875621	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник неравнопроходной термозисторный D75 -32)	buc	23,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	18,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	18,400
195	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufă, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 75 mm -Муфта термозисторная Dn75 PE 80 SDR11	buc	46,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	46,000
	25231567138038175	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) -Муфта термозисторная Dn75 PE 80 SDR11	buc	46,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	36,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	36,800
196	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufă, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D32 PE80 SDR11)	buc	23,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	18,400
	252315671381232m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D32 PE80 SDR11)	buc	23,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	13,800

Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 75-32, УИГ-14-4, 23шт

Incluziv salariu

		1.2.11. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 90-32, УИГ-14-5, 13шт		
197	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufă, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 75, 90 mm (Тройник неравнопроходной термозисторный D90 PE100 SDR11)	buc	13,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	13,000
	252315671389063т	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник неравнопроходной термозисторный D90 -63)	buc	13,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,400
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	10,400
198	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufă, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 32, 40,	buc	13,000

1	2	3	4	5
		50, 63 mm (Переход термоэисторный Dn63-32 ПЕ 80 SDR11)		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,400
	252315671396332	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термоэисторный D63/D32 PE100 SDR11)	buc	13,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,800

**Total Тройниковый переходный узел
(ТПУ) Dn-d 90-32, УПГ-14-5, 13шт**

Incluziv salariu

		1.2.12. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 75-40, УПГ-14-12, 1шт		
199	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75-40 mm	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	252315671307540r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник с закладных нагревателей неравно проходной D75-40мм	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800
200	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта с закладными нагревателями D75 PE100 SDR11)	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000
	252315671381175m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D75 PE100 SDR11)	buc	2,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600
201	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 с закладными нагревателями D40 PE80)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	252315671381140m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D40 PE100)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600

**Total Тройниковый переходный узел
(ТПУ) Dn-d 75-40, УПГ-14-12, 1шт**

Incluziv salariu

1	2	3	4	5
		1.2.13. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 90-40, УПГ-14-13, 2шт		
202	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avînd diametrul de 75, 90 mm (Тройник неравнопроходной термознсторный D90 -63)	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000
	252315671389063r	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник неравнопроходной термознсторный D90 -63)	buc	2,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600
203	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avînd diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход термознсторный Dn63-10 ПЕ 80 SDR11)	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600
	252315671396340	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термознсторный D63/D40 PE100 SDR11)	buc	2,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200

Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 90-40, УПГ-14-13, 2шт

Incluziv salariu

		1.2.14. УПГ 33 Установка счетчика газа на опоре Ду 25 ,G 4,0 Т в пластмассовом шкафу на отдельно стоящей опоре(64шт)		
204	IA52A	Cutie pentru protectia contorului de gaze	buc	64,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	128,000
	2811236829552	Cutie 800 x 600 x 350 (для счетчика G4T)	buc	64,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	96,000
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	5,120
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	192,000
205	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, (Кран шаровый муфтовый ф25мм)	buc	64,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	28,800
	287527420520025	Кран шаровый муфтовый Ру 0.6 Мпа,Ду25мм	buc	64,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,768
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,536
206	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime între 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si	buc	64,000

1	2	3	4	5
		proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Отвод ст. Д=20мм		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	75,520
	7212030022700	Sudor	h-om	70,400
	287527404000020	Cot sau reductie de otel Отвод ст. Д=20мм	buc	64,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	7,296
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,280
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,840
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,672
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,576
207	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,555
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,240
208	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	2,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,693
209	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	2,040
	7123010010200	Betonist	h-om.	8,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,816
	26631021000125	Beton B12,5	m3	2,122
210	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Опора ф50, H=2,2м (под счетчик), 64шт	kg	570,240
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	108,346
	2775276309000023	Confectii metalice - Опора ф50, H=2,2м (под счетчик),	kg	570,240
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,702
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,851
211	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - Кронштейн для крепления газопровода (0,3x2шт=0,6кг/шт)	kg	38,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,832
	27107000000549	Suporti sau dispozitive - Кронштейн для крепления газопровода (0,3x2шт=0,6кг/шт)	kg	38,400
212	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind	kg	59,520

i	2	3	4	5
		greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x4, (3,10x 0,3м)		
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	17,856
	2710703504768850	(Крепление уголок 50x50x4, (3,10x 0,3м)	kg	62,025
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,386
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,193
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,193
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,193
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,762
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,595
213	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,718
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,862
214	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereute utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,718
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,206
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,716
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,341
	2320166200676	White spirit	kg	0,165
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,055
215	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	t	0,718
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,743
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,734
	2320166200676	White spirit	kg	0,258
216	TFA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25: 40; 50; (Труба стальная Ду 25мм)	m	192,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	24,960
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	49,920
	7212030022700	Sudor	h-om	24,960
	272210310700025	Conducta de otel Ду=25мм	m	192,768
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,920
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,192
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,192
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,728

**Total УПГ 33 Установка счетчика
газа на опоре Ду 25 ,G 4,0 Т в
пластмассовом шкафу на отдельно
стоящей опоре(64шт)**

Incluziv salariu

		1.2.15. УПГ 36 Установка счетчика газа на стене (4,0шт)		
--	--	--	--	--

1	2	3	4	5
217	IA52A	Cutie pentru protectia contorului de gaze	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,000
	2811236829552	Cutie 800 x 600 x 350 (для счетчика G4T)	buc	4,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	6,000
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,320
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	12,000
218	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый муфтовый ф20мм)	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,400
	2875274205000	Robinet cu flanse (Кран шаровый муфтовый ф20мм)	buc	4,000
	287527442820020	Flansa rotunda libera ф20	buc	8,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,200
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,480
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,360
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,400
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,060
219	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый Ду-20 P-0,6 МПа КIII 20)	buc	4,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,320
	287527420210020	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Кран шаровый фланцевый Ду-20 P-0,6 МПа КIII 20)	buc	4,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	32,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,040
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,080
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,120
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm ² , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,320
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,120
220	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm	buc	8,000
	7212030022700	Sudor	h-om	4,000
	287527440020020	Flanse din otel ф20мм	buc	8,000
	2873155901000	Electrozi sud. ot e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,720
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,320
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,640
221	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si	buc	4,000

1	2	3	4	5
		proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Переход ф25x20		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,720
	7212030022700	Sudor	h-om	4,400
	287527404002520	Cot sau reductie de otel Переход ф25x20	buc	4,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,456
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,580
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,240
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,292
	3116320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,284
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,036
222	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Кронштейн для крепления газопровода (0,3x2шт=0,6кг/шт)	kg	2,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,552
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,400
223	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 40x40x4, (3,10x 0,3м)	kg	3,720
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,116
	2710703504740403	Otel cornier Уголок 40x40x3mm	kg	3,877
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,149
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,075
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,075
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,075
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,298
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,037
224	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - (Крепление шкафа к стене (6,0кгx4.0шт)	kg	24,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,560
	2775276309000178	Confectii metalice - (Крепление шкафа к стене (6,5кгx12кг	kg	24,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,240
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,120
225	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a constructiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,030
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,036
226	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,030
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,072
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,098

1	2	3	4	5
	2320166200676	White spirit	kg	0,007
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,002
227	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,030
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,115
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,156
	2320166200676	White spirit	kg	0,011
228	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба водогазопроводная Ду 20x3,2мм)	m	12,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,560
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,120
	7212030022700	Sudor	h-om	1,560
	272210310702032	(Труба водогазопроводная Ду 20x3,2мм)	m	12,048
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,120
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,012
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,012
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,296
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,108

Total УИГ 36 Установка счетчика газа на стене (4,0шт)

Incluziv salariu

		1.2.16. Узел УИГ-8-2 (Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре ф75x6.8мм, L=6.5м , 2шт		
229	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	2,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,400
	28752742000002	Capac cu rama (Ковер)	buc	2,060
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,328
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,052
230	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	0,080
	7123010010200	Betonist	h-om	0,276
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,032
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,083
231	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	0,600

1	2	3	4	5
		pentru turnarea betonului în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090
	7124010010700	Dalgher	h-om	0,630
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,180
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,180
	2875226311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,018
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,048
	2020212928347	Panou de cofraj tip P flag g 15 mm	m2	0,060
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,072
232	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabia striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас, крпст 6 А- II)	kg	4,200
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,798
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,042
	2775227505050	Confectii metalice inglobate(Каркас, крпст 6 А- II)	kg	4,200
233	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,220
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,242
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,023
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 Ni 1708-61 A1	kg	0,024
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,011
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,037
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit, uscata 23x30 gr 6	buc	0,044
	2320165200676	White spirit	kg	0,022
234	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Прокладка газопровода в футляре из ПЭ трубы ф75х6.8мм , L=8.5м) 2шт	m	17,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,101
	7136080025900	Montator conducte	h-om	11,101
	25212167187568	Teava polietilena (Футляр из ПЭ трубы ф75х6.8)	m	17,375
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	18,056
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	4,480
235	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in. cinpa, etc.), (Пенополимерный материал - 0,1кг на 1узел)	m2	0,040
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,003
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,002
	252130260201	Пенополимерный материал	kg	0,200
236	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa	m2	0,080

1	2	3	4	5
		(melana, deseuri, in, cinera, etc.), (Пакля смоляная ленточная - 4,0кг на 1 узел)	!	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,006
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,004
	2521302602904n	Пакля смоляная ленточная = 4,0кг/шт	kg	8,000
237		Лента полимерная липкая	m	40,000
	24302261028890	Лента полимерная липкая	m	40,400
238	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,680
239	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	2,000
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,340
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	3,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,100
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3mm	m	2,000
	102500028991	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	2,000
	2710403607555250	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-250. L-500мм	m	1,000
	25000000000525	Защитная обертка из бризола	m2	1,000
	14214022003931	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,100
	2663102100001	Beton clasa.B12,5	m3	0,002
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,220
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,024
240	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	0,002
	7123010010200	Betonist	h-om	0,007
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,001
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,002
241	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,036
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,044
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,008
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,017
242	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2	0,120
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,005
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,004

1	2	3	4	5
Total Uzel УПГ-8-2 (Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре ф75х6.8мм, L=6.5м , 2шт				
Incluziv salariu				
		1.2.17. Uzel УПГ-8-5 (Прокладка газопровода ф75мм в полиэтиленовом футляре ф110х10,0 мм, L=8.5м 1шт		
243	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Ковер	buc	1,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700
	28752742000002	Capac cu rama (Ковер)	buc	1,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,664
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,026
244	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	0,040
	7123010010200	Betonist	h-om	0,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,042
245	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,045
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,315
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,002
	2874115811033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,090
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,009
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,015
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,024
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag, g 15 mm	m2	0,030
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,036
246	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,кпуг 6 А- II)	kg	2,100
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,021
	277527505050	Confectii metalice inglobate(Каркас ,кпуг 6 А- II)	kg	2,100
247	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,100

1	2	3	4	5
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,110
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,010
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,011
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,005
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,017
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,020
	2320166200676	White spirit	kg	0,010
248	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из трубы ф110x10мм, L=8.5м)	m	8,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,551
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,551
	25212167111010	Teava polietilena (Футляр из трубы ф110x10мм)	m	8,687
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	9,028
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	2,240
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,335
249		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,100
	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	0,100
250	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, descui, in, cinipa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2	0,009
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,000
	2521302602904п13	Пакля смоляная ленточная	kg	4,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000
251		Полимерная липкая лента	m	20,000
	0002511111	Полимерная липкая лента	m	20,000
252	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,340
253	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Опорное кольцо - труба п/э Д=110мм, 0,1м)	m	0,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,196
	25212167160110	Teava din polietilena Д=110мм - Опорное кольцо	m	0,307
254	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,000
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	1,520
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,050
	252121671001132	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32mm	m	1,000

1	2	3	4	5
	102500028991	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,000
	2710403607555250	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-250. L-500мм	m	0,500
	2500015000525	Защитная обертка из брезента	m2	0,500
	14214022003931	Отмостка, асфальтобетон	m3	0,050
	2663102100001	Beton clasa B12,5	m3	0,001
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012
255	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
	7123010010200	Betonist	h-om	0,003
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,000
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,001
256	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,018
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,022
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,008
257	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2	0,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,018
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,014
Total Узел УНГ-8-5 (Прокладка газопровода ф75мм в полиэтиленовом футляре ф110x10,0 мм, L=8.5m 1шт				
Incluziv salariu				
		1.2.18. Узел УНГ-8-5 (Прокладка газопровода ф75мм в полиэтиленовом футляре ф110x10,0 мм, L=9.0m 1шт		
258	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta- beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Ковеп	buc	1,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700
	28752742000002	Capac cu rama (Ковеп)	buc	1,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,664
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,026
259	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	m3	0,040

1	2	3	4	5
		clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,042
260	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,045
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,315
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,090
	28752276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,009
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,015
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,024
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,030
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,036
261	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,крыт 6 А- II)	kg	2,100
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,021
	277527505050	Confectii metalice inglobate(Каркас ,крыт 6 А- II)	kg	2,100
262	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,110
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,010
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,011
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,005
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,017
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,020
	2320166200676	White spirit	kg	0,010
263	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из трубы ф110x10мм , L=9.0м)	m	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,877
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,877
	25212167111010	Teava polietilena (Футляр из трубы ф110x10мм)	m	9,198
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	9,559
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	2,372
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,413
264		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,100
	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	0,100
265	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale	m2	0,009

1	2	3	4	5
		termoizolante cu energie înglobată redusă (melană, deseuri, în, cinăpa, etc.), simplu așezate în poduri uscate, necirculabile pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)		
	7134039012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,000
	2521302602904013	Пакля смоляная ленточная	kg	4,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,000
266		Полимерная липкая лента	m	20,000
	00025111111	Полимерная липкая лента	m	20,000
267	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	1,000
	7136059012000	Instalator alimentari apă	h-om.	0,340
268	GD58A	Montarea tubului de protecție, din polietilenă, la traversări de drumuri, tubul avînd diametrul de 200 mm (Опорное кольцо - труба н/з Д=110мм, 0,1м)	m	0,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,196
	25212167160110	Teava din polietilenă Д=110мм - Опорное кольцо	m	0,307
269	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapărilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,000
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	1,520
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,050
	252121671001132	Teava polietilenă PE80 SDR11 Du32mm	m	1,000
	102500028991	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,000
	2710403607555250	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-250. 1-500мм	m	0,500
	2500015000525	Защитная обертка из бризола	m2	0,500
	14214022003931	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,050
	26631021000001	Beton clasa.B12,5	m3	0,001
	2873155901000	Electrozi sud. ol c50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012
270	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,001
	7123010010200	Betonist	h-om	0,003
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,000
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,001
271	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	0,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,018
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,022

1	2	3	4	5
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,008
272	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2	0,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,018
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,014
Total Узел УПГ-8-5 (Прокладка газопровода ф75мм в полиэтиленовом футляре ф110х10,0 мм, L=9.0m 1шт Incluziv salariu				
		1.2.19. Узел УПГ-8-7 (Прокладка газопровода ф90мм в полиэтиленовом футляре ф160х14.6 мм, L= 11m), 1шт		
273	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Ковер	buc	1,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700
	28752742000002	Capac cu rama (Ковер)	buc	1,030
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,664
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,026
274	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	0,040
	7123010010200	Betonist	h-om	0,138
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,042
275	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,045
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,315
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,090
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,009
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,015
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,024
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,030
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,036
276	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg	2,100

1	2	3	4	5
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,крыт 6 А- II)		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,399
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,021
	277527505050	Confectii metalice inglobate(Каркас ,крыт 6 А- II)	kg	2,100
277	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,100
	7111020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,110
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,010
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,011
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,005
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,017
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,020
	2320166200676	White spirit	kg	0,010
278	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из трубы ф160x14.6mm , L=11,0м)	m	11,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,183
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,183
	252121671160145	Teava polietilena (Футляр из трубы ф160x14.5mm)	m	11,242
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	11,683
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	2,899
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,727
279		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,100
	55500014	Material spumat peropolimerik in cazul	kg	0,100
280	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinipa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2	0,009
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,001
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,000
	2521302602904m13	Пакля смоляная ленточная	kg	4,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 t)	h-ut	0,000
281		Полимерная липкая лента	m	10,000
	6002511111	Полимерная липкая лента	m	10,000
282	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,340
283	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Опорное кольцо - труба п/э Д=110мм, 0,1м)	m	0,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,196
	25212167160110	Teava din polietilena Д=110мм - Опорное кольцо	m	0,307

1	2	3	4	5
284	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	1,000
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	1,520
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,050
	252121671001132	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32mm	m	1,000
	102500028991	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,000
	2710403607555250	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-250. L-500мм	m	0,500
	2500000000525	Защитная обертка из бризола	m2	0,500
	14214022003931	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,050
	2663102100001	Beton clasa.B12,5	m3	0,001
	2873155901000	Electrozi sud. ol c50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,012
285	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
	7123010010200	Betonist	h-om	0,003
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,000
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,001
286	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,018
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,022
	29123400002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3.9 mc/min	h-ut	0,004
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,008
287	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3.0 cm cu asternere manuala (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2	0,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,018
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,014
Total Узел УПГ-8-7 (Прокладка газопровода ф90мм в полиэтиленовом футляре ф160x14.6 мм, L= 11m), 1шт				
Incluziv salariu				
		1.2.20. Узел УПГ-30-6 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф90, в футляре Д=140x12,7, L=2м,3шт		
288	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	3,000

1	2	3	4	5
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,360
289	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2.0м ф140x12.7, 3шт)	m	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,570
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,098
	2521216710961140	Защитная п/этиленовая труба ф140x12.7	m	6,030
290	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=140 SDR17.6)	m	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,816
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,816
	2521216716600140	Футляр п/э Д=140 SDR17.6	m	13,798
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	2,300
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	13,662
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,119
291		Полимерная липкая лента	m	30,000
	0992511111	Полимерная липкая лента	m	30,000
292	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3	1,800
	9312040019600	Sapator	h-om	1,098
	1421102300325n	Nisip (засыпка песком)	m3	1,845

Total Узел УПГ-30-6 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф90, в футляре Д=140x12.7, L=2м,3шт

Incluziv salariu

		1.2.21. Узел УПГ-30-1 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф32, в футляре Д=110x10, L=4.5м, 23шт		
293	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	23,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,760
294	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=110 x10 SDR17.6)	m	103,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,585
	7136080025000	Montator conducte	h-om	67,585
	2521216716011010	Футляр п/э Д=110 x10 SDR17.6	m	105,781
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	17,630
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	104,744
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	16,250

1	2	3	4	5
295		Полимерная липкая лента	m	230,000
	0002511111	Полимерная липкая лента	m	230,000
296	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3	13,800
	9312040019600	Sapator	h-om	8,418
	1421102200525п	Nisip (засыпка песком)	m3	14,145

Total Узел УПГ-30-1 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф32, в футляре Д=110x10, L=4,5м, 23шт

Incluziv salariu

		1.2.22. Узел УПГ-30-4 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф63, в футляре Д=110x10,0, L=2м, 2шт		
297	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,240
298	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,0м ф110x10, 2шт)	m	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,732
	2521216710120010	Защитная п/этиленовая труба ф110x10,	m	4,020
299	GD58A	Montarea tubului de protecție, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=110 SDR17.6)	m	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,877
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,877
	2521216716000110	Футляр п/э Д=110 SDR17.6	m	9,198
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	1,533
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	9,108
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,413
300		Полимерная липкая лента	m	20,000
	0002511111	Полимерная липкая лента	m	20,000
301	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3	1,200
	9312040019600	Sapator	h-om	0,732
	1421102200525п	Nisip (засыпка песком)	m3	1,230

1	2	3	4	5
Total Узел УПГ-30-4 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф63, в футляре Д=110х10,0, L=2м,2шт Incluziv salariu				
		1.2.23. Узел УПГ-30-5 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф75, в футляре Д=110х10,0, L=2м,2шт		
302	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	3,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,360
303	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2.0м ф110х10. 2шт)	m	4,000
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	0,380
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,732
	2521216710120010	Защитная п/этиленовая труба ф110х10,	m	4,020
304	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=110 SDR17.6)	m	13,500
	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	8,816
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,816
	2521216716000110	Футляр п/э Д=110 SDR17.6	m	13,798
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	2,300
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	13,662
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,119
305		Полимерная линкяя лента	m	30,000
	0002511111	Полимерная линкяя лента	m	30,000
306	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3	1,800
	9312040019600	Sapator	h-om	1,098
	1421102200525n	Nisip (засыпка песком)	m3	1,845
Total Узел УПГ-30-5 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф75, в футляре Д=110х10,0, L=2м,2шт Incluziv salariu				
		1.2.24. Узел УПГ-30-7 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф110, в футляре Д=160х14,6, L=2м,1шт		

1	2	3	4	5
307	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,120
308	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140 (Защитная п/этиленовая труба L=2,0м ф140х12,7, 1шт)	m	2,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,366
	252121671004140	Teava polietilena PE80 SDR17.6 (Защитная п/этиленовая труба ф140х12,7)	m	2,010
309	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=110 SDR17.6)	m	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,939
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,939
	2521216716000110	Футляр п/э Д=110 SDR17.6	m	4,599
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,767
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	4,554
	2410530006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,707
310		Полимерная липкая лента	m	10,000
	0002511111	Полимерная липкая лента	m	10,000
311	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3	0,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,366
	1421102200525п	Nisip (засыпка песком)	m3	0,615

Total Узел УПГ-30-7 Пересечение существующего эл. кабеля с полиэтиленовым газопроводом Ф110, в футляре Д=160х14,6, L=2м,1шт

Incluziv salariu

		1.2.25. Узел УПГ-31-1 Пересечение существующего водопровода, канализации с полиэтиленовым газопроводом Ф32, в футляре Д=63х5,8, L=2,5м, 43шт		
312	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	43,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,160
313	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,5м ф63х5,8, 43шт)	m	107,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,870

1	2	3	4	5
	252121671000106348	Защитная п/этиленовая труба ф63x5,8,)	m	107,822
314	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3	25,800
	9312040019600	Sapator	h-om	15,738
	1421102200525п	Nisip (засыпка песком)	m3	26,445

Total Узел УНГ-31-1 Пересечение существующего водопровода, канализации с полиэтиленовым газопроводом Ф32, в футляре Д=63x5,8, L=2,5м, 43шт

Incluziv salariu

		1.2.26. Узел УНГ-31-2 Пересечение газопровода с канализацией Ф40 , 2 шт		
315	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,240
316	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata în sant, cu diametrul de 75 X6,8mm mm (защитная п/э труба)	m	5,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,360
	252121671400275	Teava polietilena Du75x6,8mm (защитная п/э труба)	m	5,015
317	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3	1,200
	9312040019600	Sapator	h-om	0,732
	1421102200525п	Nisip (засыпка песком)	m3	1,230

Total Узел УНГ-31-2 Пересечение газопровода с канализацией Ф40 , 2 шт

Incluziv salariu

		1.2.27. Узел УНГ-31-4 Пересечение существующей канализации с полиэтиленовым газопроводом Ф75 , в футляре Д=110x10,0, L=2,5м, 1шт		
318	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,120
319	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata în sant, cu diametrul de	m	2,500

1	2	3	4	5
		110 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,5м ф110x10, 1шт)		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,237
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,458
	2521216710111010	Защитная п/этиленовая труба ф110x10	m	2,512
320	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3	0,600
	9312040019600	Sapator	h-om	0,366
	1421102200525п	Nisip (засыпка песком)	m3	0,615

Total Узел УПГ-31-4 Пересечение существующей канализации с полиэтиленовым газопроводом Ф75 , в футляре Д=110x10,0, L=2,5м, 1шт

Incluziv salariu

		1.2.28. Опора ОП ф57x3,5 , H=2.2м , 53шт		
321	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	buc	53,000
	7137010011500	Electrician	h-om	1,696
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,704
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	2,544
322	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона вручную и укладка его типичными средствами)	m3	6,145
	7123010010200	Betonist	h-om	44,858
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,458
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 172,589
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,902
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,522
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,536
323	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Опора ф57x3, 5 H=2200mm , 5шт	kg	542,190
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	103,016
	2775276309765735	Confectii metalice -- Опора ф57x3.5 H=2200mm ,5шт	kg	542,190
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,422
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,711

1	2	3	4	5
324	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - Кронштейн для крепления газопровода (0,3х2шт=0,6кг/шт)	kg	31,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,314
	27107000000549	Suporti sau dispozitive - Кронштейн для крепления газопровода (0,3х2шт=0,6кг/шт)	kg	31,800
325	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (полоса 6х120-1шт, Полка УКГ 9-01-02, Хомут Серия 5.905-5 УКГ9-0)	kg	136,740
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,450
	271070000001805	Suporti sau dispozitive	kg	136,740
326	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50х5,0)	kg	49,290
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,787
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,976
	2710703504760850	Otel cornier Полоса 70х6,0	kg	51,364
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,988
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,099
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,988
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,988
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,943
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,493
327	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectioniilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stii de cai de rulare	t	0,760
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,912
328	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,760
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,277
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,816
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,478
	2320166200676	White spirit	kg	0,175
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,059
329	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. cu pensula de mina	t	0,760
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,903
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,952
	2320166200676	White spirit	kg	0,274
Total Опора ОН $\phi 57 \times 3,5$, H=2.2м , 53шт				

1	2	3	4	5
Incluziv salariu				
		1.2.29. Опора ОП ф76x3,0 , H=3,5м , 4шт		
330	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, adancime 2,5 m	buc	4,000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,128
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,072
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,192
331	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона вручную и укладка его типичными средствами)	m3	0,520
	7123010010200	Betonist	h-om	3,796
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,208
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	99,226
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,415
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,383
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,130
332	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Опора ф76x3, 0 H=3500mm , 4шт	kg	82,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,694
	2775276309767630	Confectii metalice -- Опора ф76x3,0 H=3500mm ,2шт	kg	82,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,826
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,413
333	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata - Кронштейн для крепления газопровода (0,3x2шт=0,6кг/шт)	kg	2,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,552
	27107000000549	Suporti sau dispozitive - Кронштейн для крепления газопровода (0,3x2шт=0,6кг/шт)	kg	2,400
334	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (полоса 6x120-1шт, Полка УКГ 9-01-02,Хомут Серия 5.905-5 УКГ9-0)	kg	10,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,374
	271070000001805	Suporti sau dispozitive	kg	10,320
335	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind	kg	4,000

1	2	3	4	5
		greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепленне уголок 50x5,0)		
	7136060011990	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,200
	2413547368164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,160
	2710793504760850	Otel cornier Понка 70x6,0	kg	4,168
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,080
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S203 I	m3	0,080
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3.25	kg	0,080
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,320
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040
336	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice; grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,099
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,119
337	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereute utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,099
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,166
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,237
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,323
	2320166200676	White spirit	kg	0,023
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008
338	IzD04A	Vopsirea defectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,099
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,378
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,515
	2320166200676	White spirit	kg	0,036

**Total Опора ОП $\phi 76 \times 3,0$, H=3,5м ,
4шт**

Incluziv salariu

Total Низкое давление ШГРП №10*

Incluziv salariu

Cheltuieli directe	lei
Asigurari sociale	24,00 %
Total	100,00 +
Transportarea materialelor	4,00 %
Total	100,00 +
Cheltuieli de semifabricat si depozitie	2,00 %
Total	100,00 +
Cheltuieli de regie	14,50 %
Total	100,00 +

1	2	3	4	5
Beneficiu de deviz			6,00 %	
Total Lucrari de constructie				
Incluziv salariu				
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Среднее давление ШГРП №10*		
339	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h Монтаж шкафных газорегуляторных пунктов ШГРП с двумя регуляторами давления газа	buc	1,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	2,910
	1714227322000	Cilti de cinepa sort I	kg	0,033
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,060
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,680
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,320
	3410520006728	Automacara	h-ut	1,100
340	1A23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр газовый к шкафам)	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100
	2875274400258100	Flansa plata Dn=100	buc	2,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,100
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,530
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,140
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150
341	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Ф20мм 1шт=3м)	10 buc	0,300
	1	Muncitor	h-om	2,487
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-І", rotund, diametru 20 mm	t	0,024
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,234
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762
342	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (Ф20мм)	100 m	0,160
	1	Muncitor	h-om	3,040
	10116142012	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-І", rotund, diametru 12 mm	t	0,015
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,096
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,501
total Среднее давление ШГРП №10*				
Incluziv salariu				
		2.2. Низкое давление ШГРП №10*		
343	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm (Кран шаровый фланцевый Ду100 мм, Рп=1,6МПа КШФ100	buc	1,000

1	2	3	4	5
	7231049021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,710
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020
	2320186202000	Unsoi lubrefiant uz general u 75 cc 2 S 562	kg	0,030
	2513206622000	Placa marsit. presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,180
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030
344	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm (Счётчик бытовой газовой с отключающей арматурой Ду 25 G 4,0 Т в пластмассовом шкафу на отдельно стоящей опоре)	buc	64,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	377,600
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	512,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	512,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	512,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	6,592
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,560
345	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm (Счётчик бытовой газовой с отключающей арматурой Ду 25 G 4,0 Т в пластмассовом шкафу на стене)	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	23,600
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	32,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,412
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,160

Total Низкое давление III РП №10*

Incluziv salariu

Cheltuieli directe	lei
Asigurari sociale	24,00 %
Total	100,00 +
Cheltuieli de transport	4,00 %
Total	100,00 +
Cheltuieli de semifabricat si depozitie	2,00 %
Total	100,00 +
Cheltuieli de regie	76,00 %
Total	100,00 +
Beneficiu de deviz	6,00 %

Total Lucrari de montare

1	2	3	4	5
Incluziv salariu				
		3. Valoarea utilajului		
		3.1. Среднее давление ШГРП №10*		
346	pretul firmei	ШГРП (с 2-мя линиями редуцирования) пропуск. способность 900 м3/час	buc	1,000
	2413547342511400	ШГРП (с 2-мя линиями редуцирования) пропуск. способность 900 м3/час	buc	1,000
Total Среднее давление ШГРП №10*				
Incluziv salariu				
		3.2. Низкое давление ШГРП №10*		
347	Pretul firmei	Кран шаровый фланцевый Ду100 мм, Рр=1,6МПа КШФ100	buc	1,000
	2875274202100100	Robinet (Кран шаровый фланцевый Ду100 мм, Рр=1,6МПа КШФ100	buc	1,000
Total Низкое давление ШГРП №10*				

Președintele Grupului de lucru

Secretarul Grupului

Membrii Grupului

Pastușoc I.

Bodarev D.

Ștefanchi G.

Șova S.

Pîslari M.

Iațiu A.

Arsenii I.