

**Anexă la Documentația de atribuire**

**Pentru procedura de achiziție:**

Nr. G-G-10/2024 din 09.08.2024

**” Achiziționarea lucrărilor de gazificarea s. Dezghingea, r-ul Comrat.”**

**CAIET DE SARCINI**

**Obiectele care urmează a fi construite:**

**Gazificarea s. Dezghingea, r-ul Comrat**

**Denumirea lucrărilor și volumul acestora:**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Valoarea utilajului</b>		
		<b>1.1. Среднее давление</b>		
1	pretul firmei	Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП-С , с двумя регуляторами давления газа FRG/2MBZ ду25 Pвх=0,300 МПа Pвых=0,250 даПа ШГРП-С см лист 4	buc	1,000
	2413547342512525	Шкафной газорегуляторный пункт ШГРП-С , с двумя регуляторами давления газа FRG/2MBZ ду25 Pвх=0,300 МПа Pвых=0,250 даПа ШГРП-С см лист 4	buc	1,000
2		Полиэтиленовый шаровый кран d40 mm	buc	1,000
	П/э кран d40 mm	Полиэтиленовый шаровый кран d40 mm	buc	1,000
		<b>Total Среднее давление</b>		
		<b>Inclusiv salariu</b>		
		<b>1.2. Низкое давление Надземная прокладка</b>		
3	Pretul firmei	Газовый счетчик газа ВК G40Т лист 4	buc	1,000
	900014006540	Газовый счетчик газа ВК G40Т лист 4	buc	1,000
		<b>Total Низкое давление Надземная прокладка</b>		
		<b>Inclusiv salariu</b>		
		<i>Total</i>		
		<i>Cheltuieli depozitare</i>		
		<b>Total Valoarea utilajului</b>		
		<b>Inclusiv salariu</b>		
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		<b>2.1. Среднее давление</b>		

1	2	3	4	5
4	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (ШГРП - С с двумя регуляторами давления газа FRG/2MBZ ду25)	buc	1,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,060
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,680
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,320
		<b>Total Среднее давление Inclusiv salariu</b>		
		<b>2.2. Заземление ШГРП - 1 шт.</b>		
5	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=3м)	10 buc	0,200
	1	Muncitor	h-om	1,658
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,016
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,156
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,508
6	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (заземлитель из полосы стальной 40x10мм )	100 m	0,080
	1	Muncitor	h-om	1,704
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,104
	10193731*10	Otel fisie necalmat 40x4 mm 10x4	t	0,010
	1019852	Vopsea	kg	0,184
	5009031	Scoabe	10 buc	0,120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,269
7	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> ( заземлитель горизонтальный из полосы стальной 40x10мм ) (8-4=4м)	100 m	0,020
	1	Muncitor	h-om	0,332
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,018
	10193731*10	Otel fisie necalmat 40x4 mm 10x4	t	0,003
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,063
		<b>Total Заземление ШГРП - 1 шт. Inclusiv salariu</b>		
		<b>2.3. Низкое давление</b>		
8	IA45B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 100 mm (BK G40T лист 4 )	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,000

1	2	3	4	5
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,103
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,040
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,020
		<b>Total Низкое давление Inclusiv salariu</b>		
		<i>Total</i>		
		<i>Fondul social</i>		
		<i>Transport material</i>		
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		
		<i>Cheltuieli directe</i>		
		<i>Cheltuieli de regie</i>		
		<i>Total</i>		
		<i>Beneficiu de deviz</i>		
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>		
		<b>3. Lucrari sanitare</b>		
		<b>3.1. СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ надземная прокладка</b>		
9	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 Ду38x2.0 (ф32) GOST 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
	2722103107003 820	Conducta de otel ( Труба стальная электросварная Ду38x2,0 GOST 10704-91*)	m	1,004
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018
10	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	0,120
	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
11	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150

1	2	3	4	5
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070
12	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. (PE80 SDR11 D40x3,7 в том числе 2% на укладку змейкой, готовления контрольных сварных соединений и сварных узлов)	m	62,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,370
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,232
	2521216710001 1140	Teava polietilena PE80 SDR11 D40x3,7 в том числе 2% на укладку змейкой, готовления контрольных сварных соединений и сварных узлов)	m	62,248
	2710503808003	Fir trasor	m	68,268
	1724107361935	Banda de marcaj	m	67,027
	2416526101467	Mastic	kg	0,931
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,124
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,124
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,480
13	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	km	0,062
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,010
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt. presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001
		<b>Total СРЕДНЕЕ ДАВЛЕНИЕ надземная прокладка Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.2. . УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (1шт) Счетчик газа G 40 T (1шт) Обвязка)</b>		
14	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	2,000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,064
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,536
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,096
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент Ф2 под опоры для ШГРП из бетона В12,5)	m3	0,070
	7123010010200	Betonist	h-om.	0,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,028
	2663102100000 2	Beton B12,5	m3	0,073
16	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 для счетчика газа из бетона В12,5)	m3	0,070
	7123010010200	Betonist	h-om.	0,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,028
	2663102100000 2	Beton B12,5	m3	0,073

1	2	3	4	5
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка )	m2	1,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,310
	7124010010700	Dulgher	h-om.	1,798
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,186
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,310
	2320187315789	Decofrol	kg	0,149
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,025
18	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 (Опора для ШГРП и для счетчика газа G 40T. Ф50 дл=2200мм ГОСТ 10704-91 2шт.)	kg	21,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,866
	2710703504760 tk1	Otel teava (Опора для ШГРП и для счетчика газа G 40T. Ф50 дл=2200мм ГОСТ 10704-91 2шт.)	kg	22,509
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,433
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,433
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,433
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,728
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,216
19	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 50x50 . L=300, 2шт.)	kg	3,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,148
	2710703504760 850	Otel cornier (Крепление уголок 50x50 . L=300, 2шт.)	kg	3,856
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,074
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,074
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,074
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,296
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,037
20	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,025
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,041
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,085
	2320166200676	White spirit	kg	0,006
21	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,025
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,096
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,130
	2320166200676	White spirit	kg	0,009

1	2	3	4	5
22	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Металлический шкаф под счетчик G40 в сборе )	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000
	28112368295400	Cutie metalica (Металлический шкаф под счетчик G40 в сборе )	buc	1,000
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000
23	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580
	287527420210032	Robinet (Кран шаровый фланцевый Ду32 мм, Рр=1,6МПа КШФ32)	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
24	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная электросварная ф108x3мм, 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 ф108x3мм, ГОСТ 10704-91*)	m	2,410
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,024
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,014
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,007
	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
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,043
25	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie (Труба стальная электросварная ф38x2мм, 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
	27221031071382	Conducta de otel (Труба стальная электросварная ф38x2мм, ГОСТ 10704-91*)	m	1,004
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001

1	2	3	4	5
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018
26	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 водогазопроводная ф32x3.2мм, 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
	2722103107432 32	Conducta de otel (Труба стальная водогазопроводная ф32x3.2мм, ГОСТ 3262-75*)	m	1,004
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018
27	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
28	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
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,214
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 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
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ( уголк 50x50 x3 0,8м-1шт,	kg	1,890
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,435
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,890
30	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

1	2	3	4	5
31	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
32	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
33	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр ФС-32)	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,100
	2875274400253 2	Фильтр ФС-32	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,140
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,150
34	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
	2875274400200 32	Flanse din otel ф32мм	buc	4,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol 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
		<b>Total . УПГ 7 Установка ШГРП на опоре в ограждении (1шт) Счетчик газа G 40 T (1шт) Обвязка) Inklusiv salariu</b>		
		<b>3.3. Ограждение и покрытие площадки УПГ -7 , 1шт</b>		
35	CO06B4 adaptat	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки N50x3.0 H= 1,5м по опорам из трубы: труба Ф57x3 L=2,1м - 5шт, соедин.элементы, бетон В7,5- 0,35м3)	m	7,650
	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,038
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,907
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	12,374



1	2	3	4	5
	*1			
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	6,977
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	49,103
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,511
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,393
36	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	0,625
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,094
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,656
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,188
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,188
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,019
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,031
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,050
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,062
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,075
37	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	1,130
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	1,085
	2030112930150 6	Уголок 50x5	kg	18,295
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,130
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,520
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,520
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,520
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,130
38	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul ( Окраска стоек, калитки и ограждения)	m2	22,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,760
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,200
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,660
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,540
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,100
	2320166200676	White spirit	kg	2,200
		<b>Total Ограждение и покрытие площадки УПГ -7 , 1шт Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.4. Пешеходная дорожка L=2.0м . ШРУ лист 2</b>		
39	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Песок толщ.100 мм) 0,075m3 /1m	m3	0,150

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	h-om	0,172
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,197
	4100116202806	Apa	m3	0,035
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,023
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,003
40	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебеночное покрытие толщ. 160 мм) 0,12m3/ 1m	m3	0,240
	7129020012800	Pavator	h-om	0,276
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,315
	4100116202806	Apa	m3	0,056
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,037
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,006
41	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,120
	7123010010200	Betonist	h-om	0,414
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,048
	2663102100000	Beton	m3	0,125
		<b>Total Пешеходная дорожка L=2.0м . ШПУ лист 2 Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.5. Земляные работы для заземление шкафа (1шт)</b>		
42	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
43	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
		<b>Total Земляные работы для заземление шкафа (1шт) Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.6. Узел УПГ-29-13 Присоединение (врезка) полиэтиленовых газопроводов к действующему газопроводу без снижения давления газа. 1шт</b>		
44	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu котлован 1,5x1,5x1,3(н)	m3	2,900

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,974
45	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	2,900
	9312040019600	Sapator	h-om	1,769
	1421102200525 п	Nisip (засыпка песком)	m3	2,972
46	GD14B.1	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2" - 3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc	1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,380
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	5,550
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,150
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,217
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,066
47	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	14,850
48	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Седелка D110-40мм)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200
	2523156713110 с	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Седелка с закладными эл. нагревателями D110-40мм)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080
49	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 SDR 11 D40мм)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713864 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными эл. нагревателями SDR 11 D40мм)	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
		<b>Total Узел УПГ-29-13 Присоединение (врезка) полиэтиленовых газопроводов к действующему газопроводу без снижения давления газа. 1шт Inklusiv salariu</b>		
		<b>3.7. Установка контрольной трубки в ковре (на футляре) (1шт) (входит в узел УПГ-29-13)</b>		
50	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2	0,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,234

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080
	30211	Ruberoid Brizol	m2	1,257
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,128
51	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3	0,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,050
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,057
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021
52	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE80 Дн=32x3,0 SDR11 )	m	1,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036
	2521216710001 32	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3mm	m	1,003
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080
	2416526101467	Mastic	kg	0,015
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,002
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040
53	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=110мм)	m	0,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,048
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,091
	2521216710001 110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110	m	0,502
	2710503808003	Fir trasor	m	0,550
	1724107361935	Banda de marcaj	m	0,540
	2416526101467	Mastic	kg	0,013
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,001
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д=50мм)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 z050	Fiting polietilena Dop D=50mm	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
55	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,045
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,055
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,011
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,021
56	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

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,016
	2663102100000 125	Beton B12,5	m3	0,042
57	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка )	m2	0,460
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,069
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,483
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,138
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,138
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,014
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,023
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,037
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,046
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,002
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,055
58	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante )	kg	2,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,008
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,152
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,021
59	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп)	buc	1,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,160
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,125
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000
60	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
	2663102100000 125	Beton B12,5	m3	0,010
61	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150 мм К=0,38)	m2	0,490
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,043
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,011
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,009
		<b>Total Установка контрольной трубки в ковре (на футляре) (1шт) (входит в узел УПГ-29-13) Inclusiv salariu</b>		

1	2	3	4	5
		<b>3.8. Узел УПГ-21-2 Бесколесная установка п/э шарового крана Д 40 -1 шт</b>		
62	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	3,140
	9312040019600	Sapator	h-om	1,915
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,218
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 B 7,5 (Бетонное основание)	m3	0,005
	7123010010200	Betonist	h-om	0,017
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,002
	2663102100000 75	Beton B7,5	m3	0,005
64	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков)	m3	0,340
	7122050013400	Zidar	h-om	1,999
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,408
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	136,000
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,075
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,156
	2922140007000	Macara	h-ut	0,122
65	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc( Плита покрытия)	buc	1,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200
	2666122800600 98	Element prefabricat Плита покрытия	buc	1,000
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 (люк)	buc	1,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700
	2875274200000 7	Capac cu rama	buc	1,030
67	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,370
	7129020012800	Pavator	h-om	0,425
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,485
	4100116202806	Apa	m3	0,086
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,057
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,009
68	DA16A	Fundatie din blocaj de piatra bruta, acoperita pentru egalizare,	m2	3,080

1	2	3	4	5
		cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast de 5 cm grosime dupa compactare		
	7129020012800	Pavator	h-om	1,910
	1421302200422	Balast sortat nespalat de riu 0-40 mm	m3	0,197
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,055
	1411122201359	Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm	m3	0,533
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,028
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,394
	4100116202806	Apa	m3	0,062
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,014
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,006
69	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. (Кран шаровой п/э Д 40, Муфта терморезисторная Д 40 - 2шт)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600
	2523156713811 mt406к	Fiting polietilena - Муфта терморезисторная Д 40	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
70	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (обмазка битумом за 2 раза к=2)	m2	4,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,516
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	14,620
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,924
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,005
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	9,718
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,009
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,112
71	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Ориентирный ж/б столбик)	buc	4,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,480
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,680
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	4,000
72	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 B 12.5	m3	0,100
	7123010010200	Betonist	h-om	0,345
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040
	2663102100001 2.5	Beton B12.5	m3	0,104

1	2	3	4	5
		<b>Total Узел УПГ-21-2 Бесколесная установка п/э шарового крана Д 40 -1 шт</b>		
		<b>Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.9. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1шт</b>		
73	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm Фитляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,000
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,420
	25212115011108	Teava din otel Фитляр из металлической трубы ду=108мм	m	1,020
	17113173093261	Пакия 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
74	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,010
	7123010010200	Betonist	h-om	0,035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	0,010
75	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,310
	10119778	Коробка клемная в комплекте	buc	1,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019852	Vopsea	kg	0,030
76	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, патрубков Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1шт)=7.24кг	kg	7,240
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,665
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,240
77	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
78	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
79	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
80	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
	2521216710040 37	Teava polietilena PE80 SDR11 Du40x3.7mm в том числе 2% на укладку змейкой, готовления контрольных сварных соединений и сварных узлов)	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
81	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
	2722103107000 32	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
	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
82	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 Diesel-ld	kg	0,106
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,001
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,007

1	2	3	4	5
83	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
	2523156713812 40m	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
84	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
	2523156713440 32	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
		<b>Total УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=40) - 1шт Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.10. УПГ-6лЗПункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой - 2шт.</b>		
85	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	2,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,320
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,250
	316213700000к	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund - Ковер	buc	2,000
86	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE80 Дн=32x3,0 SDR11 )	m	2,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072
	2521216710001 32	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3mm	m	2,006
	2710503808003	Fir trasor	m	2,200
	1724107361935	Banda de marcaj	m	2,160
	2416526101467	Mastic	kg	0,030
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,004
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,080
87	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
	2663102100000 125	Beton B12,5	m3	0,083
88	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	0,600

1	2	3	4	5
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Опалубка		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090
	7124010010700	Dulgher	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	0,180
	2875276311528	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 fag 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
89	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg	4,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,181
	2710602100000 06	Otel beton - Каркас, круг Д6 АII	kg	4,305
90	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....БЕТОН кл.В12,5	m3	0,020
	7123010010200	Betonist	h-om	0,069
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,008
	2663102100000 125	Beton B12,5	m3	0,021
91	TsC54A	Strat de fundatie din nisip Песок	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
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004
	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
92	DB16B L=0,5	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	0,800
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,036
	1111000100013	Mixtura asfaltica praparata la cald	t	0,028
93	Pret	Полимерная липкая лента	m	3,000
	0002511111	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	3,000
		<b>Total УПГ-6л3Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой - 2шт. Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.11. Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре ф75x6.8мм, L=7.5м , 1шт</b>		

1	2	3	4	5
94	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
	2875274200000 2	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
95	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
	2663102100000 125	Beton B12,5	m3	0,042
96	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	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
97	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас ,круг 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 ,круг 6 А- II)	kg	2,100
98	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
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,022
	2320166200676	White spirit	kg	0,011
99	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m	7,500

1	2	3	4	5
		drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm Прокладка газопровода в футляре из ПЭ трубы ф75х6.8мм , L=7.5м) 1шт		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,897
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,897
	2521216718756 8	Teava polietilena (Футляр из ПЭ трубы ф75х6.8 )	m	7,665
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m	7,966
	2010237318750	Distantieri	buc	1,976
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,177
100	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
101	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
	2521302602904 п	Пакля смоляная ленточная = 4,0кг/шт	kg	4,000
102		Лента полимерная липкая	m	20,000
	2430226102889 0	Лента полимерная липкая	m	20,200
103	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,340
104	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
	2521216710001 32	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3mm	m	1,000
	102500028991	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,000
	2710403607555 250	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-250. L-500мм	m	0,500
	2500000000525	Защитная обертка из бризола	m2	0,500
	1421402200393 1	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
105	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	m3	0,001

1	2	3	4	5
		mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,003
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,000
	2663102100000 125	Beton B12,5	m3	0,001
106	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
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002
	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
107	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
		<b>Total Узел УПГ-8-2 (Прокладка газопровода в полиэтиленовом футляре ф75х6.8мм, L=7.5м , 1шт Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.12. НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ Подземная прокладка</b>		
108	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Труба стальная электросварная ф89х3.5мм, ГОСТ 10704-91*)	m	1,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140
	2722103107893 5	Conducta de otel Газопровод из стальных электр. труб Ду89х3,5 ГОСТ 10704-91*	m	1,004
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018
109	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	0,280
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,314
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,056
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,084
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,011
110	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze	m	1,000

1	2	3	4	5
		montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,070
111	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. (PE80 SDR17,6 D90x5,2) в том числе 2% на укладку змейкой, готовления контрольных сварных соединений и сварных узлов)	m	124,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,072
	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,004
	2521216710001090	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D90x5,2 в том числе 2% на укладку змейкой, готовления контрольных сварных соединений и сварных узлов)	m	124,745
	2710503808003	Fir trasor	m	136,536
	1724107361935	Banda de marcaj	m	134,054
	2416526101467	Mastic	kg	3,227
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,248
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,960
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,960
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,248
112	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm.(PE100 SDR11 D75x4,3)в том числе 2% на укладку змейкой, готовления контрольных сварных соединений и сварных узлов)	m	73,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,927
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,256
	2521216710001757545	Teava polietilena PE100 SDR11 D75x4,5	m	73,292
	2710503808003	Fir trasor	m	80,380
	1724107361935	Banda de marcaj	m	78,919
	2416526101467	Mastic	kg	1,461
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,146
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,920
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,920
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,146
113	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 ) в том числе 2% на укладку змейкой, готовления контрольных сварных соединений и сварных узлов)	m	160,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,880
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,760
	252121671006358	Teava polietilena (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 11 ф 63x5,8 ) в том числе 2% на укладку змейкой, готовления контрольных сварных соединений и сварных узлов)	m	160,480
	2710503808003	Fir trasor	m	176,000
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	172,800
	2416526101467	Mastic	kg	2,400

1	2	3	4	5
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,320
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,400
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,400
114	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 )в том числе 2% на укладку змейкой, готовления контрольных сварных соединений и сварных узлов)	m	93,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,674
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,348
	2521216710001 50	Teava polietilena PE80 SDR11 Du50x4.6mm в том числе 2% на укладку змейкой, готовления контрольных сварных соединений и сварных узлов)	m	93,279
	2710503808003	Fir trasor	m	102,300
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	100,440
	2416526101467	Mastic	kg	1,395
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,186
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,720
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,720
115	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 )в том числе 2% на укладку змейкой, готовления контрольных сварных соединений и сварных узлов)	m	90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,620
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,240
	2521216710040 37	Teava polietilena PE80 SDR11 Du40x3.7mm в том числе 2% на укладку змейкой, готовления контрольных сварных соединений и сварных узлов)	m	90,270
	2710503808003	Fir trasor	m	99,000
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	97,200
	2416526101467	Mastic	kg	1,350
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,180
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,600
116	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 )в том числе 2% на укладку змейкой, готовления контрольных сварных соединений и сварных узлов)	m	200,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,600
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,200
	2521216710001 40	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3.0mm в том числе 2% на укладку змейкой, готовления контрольных сварных соединений и сварных узлов)	m	200,600
	2710503808003	Fir trasor	m	220,000
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	216,000
	2416526101467	Mastic	kg	3,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,400



1	2	3	4	5
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,000
117	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	km	0,740
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,118
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,011
118	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D32 PE100 SDR11 )	buc	5,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000
	2523156713811 32m	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
119	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D40 PE100 SDR11 )	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600
	2523156713811 40m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями 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
120	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D50 PE100 SDR11 )	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600
	2523156713811 50m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D50 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
121	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D63 PE100 SDR11 )	buc	3,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400
	2523156713811 63m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D63 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
122	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта с закладными нагревателями D75 PE100 SDR11 )	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000

1	2	3	4	5
	2523156713811 75m	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	1,200
123	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	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000
	2523156713811 m090	Fiting polietilena (Муфта с закладными нагревателями D90 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	1,200
124	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Отвод 90° с закладными нагревателями D90мм )	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000
	2523156713811 o090	Fiting polietilena (Отвод 90° с закладными нагревателями D90мм)	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	1,200
125	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Переход термозисторный D90/D75 ПЕ100 DR 11)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523156713990 75	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D90/D75 ПЕ100 DR 11)	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	0,600
126	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Переход термозисторный D75/D63 PE100 SDR11)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523156713975 63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный D75/D63 PE100 SDR11)	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	0,600
127	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 D63/D50 PE100 SDR11)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713963 50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)(Переход термозисторный Dn63/50 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
128	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000

1	2	3	4	5
		(mufe, teu, cot) ) din polietilena, teville avind diametrul de 50mm - Переход термозисторный Dn50/40 ПЕ 100 SDR11		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713809 5040	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Переход термозисторный Dn50/40 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
129	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
	2523156713809 5032	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
130	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	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600
	2523156713809 4032	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Переход термозисторный Dn40/32 ПЕ 100 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
131	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 D50 PE100 SDR11 )	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713800 32г	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник равнопроходной термозисторный D32 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
		<b>Total НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ Подземная прокладка Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.13. Узел УПГ-2-3 (D-90) Вход -выход из земли полиэт. газопровода ,1шт</b>		
132	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor 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

1	2	3	4	5
	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 lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 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
133	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. (PE80 SDR11 D90x8,2)	m	1,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,065
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121
	2521216710009 082	Teava polietilena PE80 SDR17,6 φ90x8,2	m	1,006
	2710503808003	Fir trasor	m	1,101
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,081
	2416526101467	Mastic	kg	0,026
	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
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,002
134	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 80MM	m	0,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,095
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,155
	7212030022700	Sudor	h-om	0,070
	2722103107000 80	Conducta de otel Ду80mm	m	0,502
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,008
	2411115904512	Oxigen 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
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,011
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004
	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
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,009
135	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-ld	kg	0,634
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,007
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,041

1	2	3	4	5
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 D90 PE100 SDR11 )	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523156713811 m090	Fiting polietilena (Муфта с закладными нагревателями D90 PE100 SDR11 )	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
137	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000
	2523156713890 80	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход п/э-сталь Д90/80	buc	1,000
138	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (отвод) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm под 90*	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,000
	2523156715807 590	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Отвод полиэтиленовый Д75 под 90*	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,000
139	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=200мм	m	1,000
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,420
	2521216701000 219	Teava din otel - Футляр из металлической трубы Д200 мм	m	1,020
	1711317309326 1	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
140	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
	2663102100000 125	Beton B12,5	m3	0,010
141	08-03-545- 1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	3,310
	10119778	Коробка клемная в комплекте	buc	1,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049
	1019852	Vopsea	kg	0,030
142	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor,	kg	7,240

1	2	3	4	5
		boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata ( уголок 40x40 0,8м-1шт, патрубок Д20мм-1шт, кожух 350x450x3-1 шт)=7,24кгx1шт		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,665
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,240
143	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,010
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,012
144	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,010
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,017
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,024
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,033
	2320166200676	White spirit	kg	0,002
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,001
145	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	0,010
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,038
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,052
	2320166200676	White spirit	kg	0,004
		<b>Total Узел УПГ-2-3 (D-90) Вход -выход из земли полиэт. газопровода ,1шт</b> <b>Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.14. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (D=32) - 18шт</b>		
146	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	18,000
	7212030022700	Sudor	h-om.	7,560
	2521211501110 0	Teava din otel Футляр из металлической трубы ду=100мм	m	18,360
	1711317309326 1	Пакия смоляная	kg	32,400
	232032260001	Пенополимерный материал	kg	72,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	149,040
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,160
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,520
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,080
147	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,180
	7123010010200	Betonist	h-om	0,621

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,072
	2663102100000 125	Beton B12,5	m3	0,187
148	08-03-545- 1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	18,000
	1	Muncitor	h-om	59,580
	10119778	Коробка клеммная в комплекте	buc	18,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,882
	1019852	Vopsea	kg	0,540
149	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-18шт, патрубок Д20мм-18шт, кожух 350x450x3-18 шт)=7,24кг,1шт	kg	130,320
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,974
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	130,320
150	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,130
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,156
151	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,130
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,218
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,311
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,424
	2320166200676	White spirit	kg	0,030
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010
152	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	0,130
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,497
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,676
	2320166200676	White spirit	kg	0,047
153	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm PE80 SDR11 mm	m	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,486
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,972
	2521216710632 30	- Труба PE80 ГАЗ SDR11, Ду32x3.0mm	m	27,081
	2710503808003	Fir trasor	m	29,700
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	29,160
	2416526101467	Mastic	kg	0,405
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,054
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,080
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,080
154	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	m	9,000

1	2	3	4	5
		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)		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,170
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,340
	7212030022700	Sudor	h-om	1,170
	2722103107000 25	Conducta de otel Ду=25мм	m	9,036
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,090
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,009
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,972
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,081
155	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	1,080
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,032
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,562
	7212030022700	Sudor	h-om	0,032
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,043
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,112
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,050
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,853
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,853
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,032
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,184
156	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
	2523156713812 32m	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
157	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 32x25	buc	18,000
	2523156713232 25	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход полиэт/сталь Дн 32x25	buc	18,000
		<b>Total УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 18шт</b>		
		<b>Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.15. Узел УПГ-29-7 Врезка (подключение) в газопровод ( подземно). 1шт</b>		
158	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu котлован 1,5x1,5x1,3(н)	m3	2,900



1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,974
159	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	2,900
	9312040019600	Sapator	h-om	1,769
	1421102200525 п	Nisip (засыпка песком)	m3	2,972
160	GD14B.1	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2" - 3" Врезка в существующую сеть газопровода	buc	1,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,380
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	5,550
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,150
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,217
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,066
161	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	14,850
162	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта SDR 11 D40мм)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713864 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными эл. нагревателями SDR 11 D40мм)	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	1,080
163	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm (Седелка D90-40мм)	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200
	2523156719040 с	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Седелка с закладными эл. нагревателями D90-40мм)	buc	1,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080
164	GA07A	Rasufcatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка	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
	2521216710323 0	Teava polietilena PE80 SDR11, ф32x3.0мм	m	1,000
	102500028991	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,000
	2710403607555 140	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-140. L-500мм	m	0,500
	250000000525	Защитная обертка из бризола	m2	0,500
	1421402200393 1	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,050

1	2	3	4	5
	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
		<b>Total Узел УПГ-29-7 Врезка (подключение) в газопровод ( подземно). 1шт</b> <b>Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.16. УПГ-6л3 Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой - 7шт.</b>		
165	GD09A1	Rasufcatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	7,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,120
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,875
	316213700000к	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund - Ковер	buc	7,000
166	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE80 ДН=32x3,0 SDR11 )	m	7,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,252
	2521216710001 32	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3mm	m	7,021
	2710503808003	Fir trasor	m	7,700
	1724107361935	Banda de marcaj	m	7,560
	2416526101467	Mastic	kg	0,105
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,014
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,280
167	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	0,280
	7123010010200	Betonist	h-om	0,966
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,112
	2663102100000 125	Beton B12,5	m3	0,291
168	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Опалубка	m2	2,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,315
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,205
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,011
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,630
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,630
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,063
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,105
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,168
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,210
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001
	2320187315789	Decofrol	kg	0,252

1	2	3	4	5
169	CC01A	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 АII)	kg	14,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,632
	2710602100000 06	Oțel beton - Каркас, круг Д6 АII	kg	15,067
170	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Бетон кл.В12,5	m3	0,070
	7123010010200	Betonist	h-om	0,242
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,028
	2663102100000 125	Beton B12,5	m3	0,073
171	TsC54A	Strat de fundație din nisip Песок	m3	0,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,126
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,154
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,014
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,029
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,059
172	DB16B Л=0,5	Îmbrăcaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuală (Отмостка - асф.бет. смесь, k=0.5)	m2	0,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,018
	1111000100013	Mixtură asfaltică preparată la cald	t	0,014
173	Pret	Полимерная липкая лента	m	10,500
	0002511111	Banda spumat penopolimeric lipicios	m	10,500
		<b>Total УПГ-6л3 Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой - 7шт. Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.17. Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф63мм в полиэтиленовом футляре ф110х10мм, L= 7,0м , 3шт</b>		
174	AcE07A	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip I	buc	3,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,100
	2875274200000 2	Capac cu ramă (Ковер)	buc	3,090
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,992
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,077
175	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Каркас ,круг 6 А- II)	kg	6,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,197
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,063
	277527505050	Confecții metalice înglobate(Каркас ,круг 6 А- II)	kg	6,300

1	2	3	4	5
176	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,030
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,033
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,003
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,003
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,002
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,005
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,006
	2320166200676	White spirit	kg	0,003
177	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ трубы ф110x10мм , L=7м)	m	21,000
	7212030022700	Sudor	h-om	8,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,713
	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,713
	2521216710110 10	Teava polietilena (Футляр из ПЭ трубы ф110x10мм )	m	21,463
	232032260001	Пенополимерный материал	kg	0,210
	1711317309326 1	Пакия смоляная	kg	8,417
	2010237318750	Distantieri	buc	5,534
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,297
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,336
178	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	0,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,008
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,006
	2521302602904 п	Пакия смоляная ленточная = 4,0кг/шт	kg	12,000
179	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	0,060
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,004
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,003
	252130260201	Пенополимерный материал	kg	0,300
180		Полимерная липкая лента	m	60,000
	0002511111	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	60,000
181	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	3,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	1,020
182	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc	3,000
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,510
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	4,560
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,150

1	2	3	4	5
	2521216710001 32	Teava polietilena PE80 SDR11 Du32x3mm	m	3,000
	102500028991	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	3,000
	2710403607555 250	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-250. L-500мм	m	1,500
	2500000000525	Защитная обертка из бризола	m2	1,500
	1421402200393 1	Отмостка,асфальтобетон	m3	0,150
	2663102100001	Beton clasa.B12,5	m3	0,003
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,830
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,036
183	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,090
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,103
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,118
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,014
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,002
		<b>Total Узел УПГ-8-4 (Прокладка газопровода ф63мм в полиэтиленовом футляре ф110x10мм, L= 7,0м , 3шт Inklusiv salariu</b>		
		<b>3.18. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 90-63, УПГ-14-26, 1шт</b>		
184	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Тройник неравнопроходной термозисторный D90 -63 )	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000
	2523156713890 63т	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник неравнопроходной термозисторный D90 -63)	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	0,600
185	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 PE100 SDR11 )	buc	1,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800
	2523156713811 63m	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
		<b>Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 90-63, УПГ-14-26, 1шт Inklusiv salariu</b>		
		<b>3.19. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 90-32, УПГ-14-5, 3шт</b>		
186	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	3,000

1	2	3	4	5
		(mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 75, 90 mm (Тройник неравнопроходной термозисторный D90 -63 )		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,000
	2523156713890 63г	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник неравнопроходной термозисторный D90 -63)	buc	3,000
	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
187	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход термозисторный Dn63-32 ПЕ 80 SDR11 )	buc	3,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400
	2523156713963 32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход термозисторный Dn63-32 ПЕ 80 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
		<b>Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 90-32, УПГ-14-5, 3шт Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.20. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 75-40, УПГ-14-12, 2.0шт</b>		
188	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu) din polietilena, tevilă având diametrul de 75-40 mm	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000
	2523156713075 40г	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Тройник D75-40мм	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
189	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 75, 90 mm (Муфта с закладными нагревателями D75 PE100 SDR11 )	buc	4,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000
	2523156713811 75m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D75 PE100 SDR11 )	buc	4,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200
190	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D40 PE100 SDR11 )	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600
	2523156713811 40m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями 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

1	2	3	4	5
		<b>Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 75-40, УПГ-14-12, 2.0шт Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.21. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 75-32, УПГ-14-4, 2шт</b>		
191	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Тройник неравнопроходной термозисторный D75 -32 )	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000
	2523156713875 62г	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник неравнопроходной термозисторный D75 -32 )	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
192	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm -Муфта термозисторная Dn75 ПЕ 80 SDR11	buc	4,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000
	2523156713803 8175	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) -Муфта термозисторная Dn75 ПЕ 80 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
193	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта с закладными нагревателями D32 PE80 SDR11 )	buc	2,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600
	2523156713812 32m	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта с закладными нагревателями D32 PE80 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
		<b>Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 75-32, УПГ-14-4, 2шт Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.22. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 63-32, УПГ-14-3, 4шт</b>		
194	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting ( teu ) din polietilena, (Тройник равнопроходной термозисторный D63 )	buc	4,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200
	2523156713800 63г	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник равнопроходной термозисторный D63 )	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
195	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	buc	4,000

1	2	3	4	5
		SDR11 )		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200
	2523156713863 32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход Д63-32	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
		<b>Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 63-32, УПГ-14-3, 4шт Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.23. Тройниковый переходный узел (ТПУ) , УПГ-14-2 (50-32), 1шт</b>		
196	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
	2523156713800 50г	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник равнопроходной термозисторный D50 )	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
197	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
	2523156713809 5032	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
		<b>Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) , УПГ-14-2 (50-32), 1шт Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.24. Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40-32, УПГ-14-1(40-32), 3шт</b>		
198	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 D40 PE 80 SDR11 )	buc	3,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400
	2523156713902 40г	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Тройник равнопроходной термозисторный D40 PE 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
199	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm PE 80 SDR 11	buc	3,000



1	2	3	4	5
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400
	2523156713940 32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Переход Д40/32мм PE 80 SDR 11	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
		<b>Total Тройниковый переходный узел (ТПУ) Dn-d 40-32, УПГ-14-1(40-32), 3шт Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.25. Узел УПГ-31-1 Пересечение существующего водопровода, канализации с полиэтиленовым газопроводом Ф32, в футляре Д=63x5,8, L=2,5м, 6шт</b>		
200	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	6,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,720
201	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,5м ф63x5,8, бшт)	m	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,540
	2521216710001 06348	Защитная п/этиленовая труба ф63x5,8, )	m	15,045
	2710503808003	Fir trasor	m	16,500
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	16,200
	2416526101467	Mastic	kg	0,225
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,030
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,600
202	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком)	m3	3,200
	9312040019600	Sapator	h-om	1,952
	1421102200525 п	Nisip (засыпка песком)	m3	3,280
		<b>Total Узел УПГ-31-1 Пересечение существующего водопровода, канализации с полиэтиленовым газопроводом Ф32, в футляре Д=63x5,8, L=2,5м, 6шт Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.26. Узел УПГ-31-2 Пересечение газопровода с канализацией Ф40 , 2 шт</b>		
203	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
204	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 X6.8mm mm (защитная п/э труба)	m	5,000

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,360
	2521216714002 75	Teava polietilena Du75x6,8mm (защитная п/э труба)	m	5,015
	2710503808003	Fir trasor	m	5,500
	25231567138	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	5,000
	2416526101467	Mastic	kg	0,100
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,200
205	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	1,200
	9312040019600	Sapator	h-om	0,732
	1421102200525 п	Nisip (засыпка песком)	m3	1,230
		<b>Total Узел УПГ-31-2 Пересечение газопровода с канализацией Ф40 , 2 шт Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.27. Узел УПГ-31-3 Пересечение существующего газопровода с водопроводом Ф50 , в футляре Д=90x8,2, L=2,5м,2шт</b>		
206	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
207	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm(Защитная п/этиленовая труба L=2,5м ф 90x8,2, 2шт)	m	5,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,305
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,605
	2521216710001 9082	Teava polietilena PE80 SDR11 (Защитная п/этиленовая труба ф 90x8,2, )	m	5,025
	2710503808003	Fir trasor	m	5,500
	1724107361935	Banda de marcaj	m	5,400
	2416526101467	Mastic	kg	0,130
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,010
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,200
208	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	1,200
	9312040019600	Sapator	h-om	0,732
	1421102200525 п	Nisip (засыпка песком)	m3	1,230
		<b>Total Узел УПГ-31-3 Пересечение существующего</b>		

1	2	3	4	5
		газопровода с водопроводом <b>Ф50</b> , в футляре <b>Д=90x8,2, L=2,5м,2шт</b> <b>Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.28. Узел УПГ-31-6 Пересечение существующего водопровода, канализации с полиэтиленовым газопроводом Ф90 , в футляре Д=140x12,7, L=2,5м,3шт</b>		
209	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
210	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Защитная п/этиленовая труба L=2,5м ф140x12,7, 3шт)	m	7,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,927
	2521216710001 140	Teava polietilena PE80 SDR11 (Защитная п/этиленовая труба ф140x12,7)	m	7,537
	2710503808003	Fir trasor	m	8,250
	1724107361935	Banda de marcaj	m	8,100
	2416526101467	Mastic	kg	0,217
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,022
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,900
211	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
	1421102200525 п	Nisip (засыпка песком)	m3	1,845
		<b>Total Узел УПГ-31-6 Пересечение существующего водопровода, канализации с полиэтиленовым газопроводом Ф90 , в футляре Д=140x12,7, L=2,5м,3шт</b> <b>Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.29. Земляные работы</b>		
212	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	3,950
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,098
213	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu .	m3	12,210
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,153
214	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	m3	80,840

1	2	3	4	5
		грунтом вручную)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,060
215	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	3,230
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,521
216	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	3,230
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,489
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,560
217	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	0,003
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,001
		<b>Total Земляные работы Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.30. НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ Надземная прокладка</b>		
		<b>Total НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ Надземная прокладка Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.31. УПГ 33 Установка счетчика газа на опоре Ду 25 ,G 4,0 Т в пластмассовом шкафу на отдельно стоящей опоре(24шт)</b>		
218	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	48,000
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (для счетчика G4T)	buc	24,000
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	36,000
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,920
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	72,000
219	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	24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,800
	2875274205200 25	Кран шаровый муфтовый Ру 0.6 Мпа, Ду25мм	buc	24,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,288
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,576
220	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 intre 3 -15 m , inclusiv proba de	buc	24,000

1	2	3	4	5
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Отвод ст. Д=20мм		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	28,320
	7212030022700	Sudor	h-om	26,400
	2875274040000 20	Cot sau reductie de otel Отвод ст. Д=20мм	buc	24,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,736
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,480
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,440
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,768
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,440
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,752
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,216
221	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	22,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,060
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	22,000
222	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	3,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,435
223	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	3,360
	7123010010200	Betonist	h-om.	13,440
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1,344
	2663102100012 5	Beton В12,5	m3	3,496
224	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, Н=2,2м (под счетчик), 24шт	kg	213,840
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	40,630
	2775276309000 023	Confectii metalice - Опора ф50, Н=2,2м (под счетчик),	kg	213,840
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,138
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,069
225	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	14,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,312
	2710700000054 9	Suporti sau dispozitive - Кронштейн для крепления газопровода (0,3x2шт=0,6кг/шт)	kg	14,400

1	2	3	4	5
226	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 50x50x4, (3,10x 0,3м)	kg	22,320
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,696
	2710703504768 850	(Крепление уголок 50x50x4, (3,10x 0,3м)	kg	23,259
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,895
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,447
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,447
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,447
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,786
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,223
227	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,273
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,328
228	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme	t	0,273
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,459
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,652
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,890
	2320166200676	White spirit	kg	0,063
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,021
229	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	0,273
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,043
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,420
	2320166200676	White spirit	kg	0,098
230	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 25мм )	m	120,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,600
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	31,200
	7212030022700	Sudor	h-om	15,600
	2722103107000 25	Conducta de otel Ду=25мм	m	120,480
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,200
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,120
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,120
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,080
231	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	14,400
	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,304
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,888

1	2	3	4	5
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,160
	2320166200676	White spirit	kg	0,288
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,720
232	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	14,400
	7112020030100	Specialist	h-om	4,464
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,304
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,909
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,189
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,432
	2320166200676	White spirit	kg	0,576
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,720
		<b>Total УПГ 33 Установка счетчика газа на опоре Ду 25 ,G 4,0 Т в пластмассовом шкафу на отдельно стоящей опоре(24шт)</b> <b>Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.32. Трубопроводы и материалы</b>		
233	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 водогазо- проводная ф50x3,5 ,ГОСТ 3262-75 )	m	90,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,700
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	23,400
	7212030022700	Sudor	h-om	11,700
	2722103107050 35	Conducta de otel (Труба стальная водогазо- проводная ф50x3,5 ,ГОСТ 3262-75 )	m	90,360
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,360
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,090
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,360
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,090
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,720
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,810
234	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 водогазо- проводная ф40x3,2 ,ГОСТ 3262-75 )	m	75,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,750
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,500
	7212030022700	Sudor	h-om	9,750
	2722103107040 32	Conducta de otel (Труба стальная водогазо- проводная ф40x3,2 ,ГОСТ 3262-75 )	m	75,300
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,075
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,300
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,075
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,300

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,075
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,100
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,675
235	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 водогазо- проводная ф32x2,8 ,ГОСТ 3262-75 )	m	40,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,200
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,400
	7212030022700	Sudor	h-om	5,200
	2722103107032 28	Conducta de otel (Труба стальная водогазо- проводная ф32x2,8 ,ГОСТ 3262-75 )	m	40,160
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,040
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,160
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,040
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,320
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,360
236	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 водогазо- проводная ф25x2,8 ,ГОСТ 3262-75 )	m	25,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,250
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,500
	7212030022700	Sudor	h-om	3,250
	2722103107000 2528	Conducta de otel (Труба стальная водогазо- проводная ф25x2,8 ,ГОСТ 3262-75 )	m	25,100
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,025
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,150
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,075
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,025
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,700
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,225
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,450
237	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	230,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,500
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	16,100
238	IzA08B K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2	37,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,000
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	7,500



1	2	3	4	5
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	11,250
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,500
239	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод 90-2-57x3,5 ст.20)	buc	10,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,500
	2875274110190 57	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод 90-2-57x3,5 ст.20)	buc	10,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,400
240	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод 90-2-45x3,0 ст.20)	buc	8,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,400
	2875274110190 45	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод 90-2-45x3,0 ст.20)	buc	8,160
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,920
241	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод 90-2-38x2.5 ст.20)	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,200
	2875274110190 38	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод 90-2-38x2.5 ст.20)	buc	4,080
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960
242	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод 90-2-33.7x2.3 ст.20)	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,200
	2875274110190 33	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод 90-2-33.7x2.3 ст.20)	buc	4,080
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960
		<b>Total Трубопроводы и материалы Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.33. Опора ОП-1.2 ф57x3,0 , Н=2,2м ,40шт</b>		
243	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	40,000
	7137010011500	Electrician	h-om	1,280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,720
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	1,920
244	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка )	m2	41,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	10,400
	7124010010700	Dulgher	h-om.	60,320
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,240
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,400
	2320187315789	Decofrol	kg	4,992
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,083

1	2	3	4	5
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,083
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,832
245	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Опора ОП-1.2 $\phi 57 \times 3,0$ , H=2,2м ,40шт	kg	412,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	78,280
	2775276309159 451	Confectii metalice -- Опора $\phi 159 \times 4,5$ H=5000mm , 1шт	kg	412,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,120
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,060
246	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (180x40x3.L=200)	kg	48,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,040
	2710700055018 012	Suporti sau dispozitive (180x40x3.L=200)	kg	48,000
247	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,460
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,759
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,555
	2320166200676	White spirit	kg	0,110
248	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,460
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,757
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,392
	2320166200676	White spirit	kg	0,166
		<b>Total Опора ОП-1.2 <math>\phi 57 \times 3,0</math> , H=2,2м ,40шт Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.34. Опора ОП-1.3 <math>\phi 89 \times 3,0</math> , H=3,5м ,10шт</b>		
249	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	10,000
	7137010011500	Electrician	h-om	0,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,680
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,480
250	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка )	m2	10,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,600
	7124010010700	Dulgher	h-om.	15,080
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,560
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,600

1	2	3	4	5
	2320187315789	Decofrol	kg	1,248
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,021
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,021
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,208
251	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Опора ОП-1.3 $\phi$ 89x3,0 , H=3,5м ,1шт	kg	216,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41,040
	2775276309159 451	Confectii metalice -- Опора $\phi$ 159x4,5 H=5000mm , 1шт	kg	216,000
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,160
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,080
252	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (250x80x4.L=200)	kg	25,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,750
	2710700055025 080	Suporti sau dispozitive (250x80x4.L=200)	kg	25,000
253	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t	0,241
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,398
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,815
	2320166200676	White spirit	kg	0,058
254	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,241
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,921
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,253
	2320166200676	White spirit	kg	0,087
		<b>Total Опора ОП-1.3 <math>\phi</math>89x3,0 , H=3,5м ,10шт Inclusiv salariu</b>		
		<b>3.35. Бетон</b>		
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	5,020
	7123010010200	Betonist	h-om	17,319
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,008
	2663102100000 125	Beton B12,5	m3	5,223
		<b>Total Бетон Inclusiv salariu</b>		
		<i>Total</i>		

1	2	3	4	5
		<i>Fondul social</i>		
		<i>Transport material</i>		
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		
		<i>Cheltuieli directe</i>		
		<i>Cheltuieli de regie</i>		
		<i>Total</i>		
		<i>Beneficiu de deviz</i>		
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>		
		Total		
		TVA		
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		