

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. PRG 113+131 p/m				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 377,93 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	541,67	2 377,93
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,40 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			590,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,67	590,42
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 864,21 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
		1.1.2. Ramificatie de bransament 1 buc.				
7	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc			1 039,50 1 039,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	70,00	1 039,50
8	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"-3" (Врезка в существующий надземный газопровод)	buc			950,58 485,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	70,00	96,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	70,00	388,50
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	54,17	4,06
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	199,00	3,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	51,67	11,21
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	18,46	44,30
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	71,91	5,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	25,00	1,65
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	213,06	213,06
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	71,91	5,03
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	31,67	174,19
		1.1.3. Conducte si materiale				
9	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D50x4,6. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m			53,18 4,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000150 x4,6	Teava polietilena PE100 SDR11 D50x4.6	m	1,0030	29,75	29,87
	2710503808003*	Fir trasor Алюминиевый провод сеч.2,5мм	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D40x3,7. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m			42,72 4,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000140 x3,7	Teava polietilena PE100 SDR11 D40x3,7	m	1,0030	19,33	19,41
	2710503808003*	Fir trasor Алюминиевый провод сеч.2,5мм	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ-сталь d40-DN32)	buc			154,17 0,00
	2523156713811tr 40/32	Переход пэ-сталь d40-DN32	buc	1,0000	154,17	154,17
12	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 (Седелка d63-50 PE100 SDR11)	buc			682,83 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811sd 63/50	Седелка d63-50 PE100 SDR11	buc	1,0000	470,83	470,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
13	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 d40 PE100 SDR11)	buc			362,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811tr 40	Тройник d40 PE100 SDR11	buc	1,0000	150,00	150,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			260,33

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d50 PE100 SDR11)				56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m ufa50	Fiting polietilena Муфта d50 PE100 SDR11	buc	1,0000	48,33	48,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d40 PE100 SDR11)	buc			252,83 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m ufa40*	Fiting polietilena Mufe Муфта d40 PE100 SDR11	buc	1,0000	40,83	40,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d50-40)	buc			341,17 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811rd 50/40	Переходная муфта d50-40	buc	1,0000	129,17	129,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
17	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Сборка изолирующего фланцевого соединения D=32 мм)	2 buc			267,88 25,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	14,00	56,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	6,36	25,44
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	7,50	7,50
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	3,50	14,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	5,00	5,00
	7789993232	Изолирующее фланцевое соединение D=32 мм	buc	2,0000	56,67	113,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm ² , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	85,00	3,40
18	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Сборка изолирующего фланцевого соединения D=50 мм)	2 buc			369,54 25,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	14,00	56,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	6,36	25,44
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	7,50	7,50
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	3,50	14,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	5,00	5,00
	7789993250	Изолирующее фланцевое соединение D=50 мм	buc	2,0000	107,50	215,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm ² , 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	85,00	3,40
19	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D32x3.2 Труба ст. электросварная)	m			117,18 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700032 x3,2	Conducta de otel D32x3.2 Труба ст. электросварная	m	1,0040	65,03	65,29
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	51,67	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,50
	2912340002506*	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	110,00	0,99
20	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m			7,91 6,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	71,91	0,57
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	71,91	0,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	20,99	0,17
21	GC03A K=6	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			77,12 67,21
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	67,21
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	110,00	9,92
		1.1.4. УПГ-8-2 Прокладка газопровода в п/э футляре D75 L=7m (1buc.)				
		1.1.4.1. футляре D75 L=7m				
22	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/э Д=75x6.8 мм)	m			552,93 91,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671600075 x6,8	Teava din polietilena PE100 SDR11 Труба п/э D75x6.8	m	1,0200	65,58	67,03
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 271,25	386,89
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	7,50	7,59
23	Pret	Пенополимерный материал в футляр	kg			50,00 0,00
	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	50,00	50,00
24	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2			10,00 8,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	250,00	1,67
25	Pret	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт.	kg			75,00 0,00
	2521302602904п 23	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	75,00	75,00
26	Pret	Полимерная липкая лента	m			55,00 0,00
	0002511111	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	1,0000	55,00	55,00
		1.1.5. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ1, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 2 шт. Футляр ст. Ф89мм L=1.0м				
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			1 621,50 269,50

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 0.01m3				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000B 12,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8) 4,77kg	kg			44,74 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,30	0,11
29	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			371,00 116,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	116,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	71,91	243,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,14	12,00
30	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			658,00 267,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	374,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	17,00
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=89мм, L=1000мм, Гост 10704-91) 1m	m			543,84 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	252121670100089	Teava din otel Футляр из стальной трубы Ду=89мм . L=1000мм Гост 10704-91	m	1,0200	153,33	156,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,46	27,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	51,67	2,58
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
32	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел) 0.018m2	m2			9,44 8,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	250,00	0,83
33		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg			50,00 0,00
	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	50,00	50,00
34	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu	m2			9,44 8,61

1	2	3	4	5	6	7
		asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0700	70,00	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	250,00	0,83
35		Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg			75,00
						0,00
	2521302602904п 23	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	75,00	75,00
36	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре) 0.01m3	m3			385,50
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	293,33	322,50
37	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc			71,94
						42,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	9,00	9,00
	1223555511120	Teava D=20mm	m	0,0500	34,68	1,74
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mmnl 4	kg	0,0800	25,00	2,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	25,00	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	51,67	13,95
		1.1.6. Узел УПГ-25 - Установка контрольной трубки (1шт)				
38	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			585,80
						43,96
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2340	70,00	32,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	11,20
	30211	Ruberoid Brizol	m2	1,2200	213,06	535,46
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	25,00	6,38
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3			520,00
						69,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	326,67	375,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,60
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Dн=32x3,0 SDR11)	m			18,71
						2,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000132 x3,0*	Teava PE100 D=32x3,0 SDR11	m	1,0030	12,50	12,54
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
41	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы D=140мм)	m			237,12
						7,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	70,00	7,98
	252121671000114 0x12,	Teava polietilena PE100 SDR11 (Semicilindru (carcasa) din teava PE D=140x12,7mm	m	1,0050	227,67	228,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	110,00	0,34
42	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 (Заглушка D=50мм)	buc			313,17
						28,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	28,00
	2523156713811do p50	Fiting polietilena Заглушка D=50мм	buc	1,0000	129,17	129,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			459,20 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	293,33	322,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,60
44	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3			1 621,50 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000B 12,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
45	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			131,22 73,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	51,33	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,33	1,61
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,61
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	61,60	1,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	54,50	4,37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 100,00	24,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 100,00	3,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,33	7,00
46	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante)	kg			28,42 6,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
47	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп)	buc			231,44 81,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	71,91	8,99
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	141,25	141,25
48	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3			1 570,00 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	30,00
	2663102100000B 12,5*	Beton ...B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 300,00
49	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150 мм К=0,38)	m2			54,71 6,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	70,00	6,13
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0480	2 650,00	48,58
		1.1.7. Ограждение площадки. Установка опор, козырька				
50	CO06B4 adaptat	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea	m			588,41 91,00

1	2	3	4	5	6	7
		betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Ограждение из сетки рабица Н= 1,5м по опорам из трубы(стойкам))				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5795	137,50	223,05
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	21,00	10,35
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	30,00	192,56
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,04095	1 300,00	54,68
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumul r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	326,67	16,77
51	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки) 1.25m2 x2	m2			799,52 67,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	20301129301506	Уголок 50x5	kg	16,1900	30,00	485,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,0000	170,00	170,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,91	11,64
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	69,07	7,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,04
52	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окразка стоек, ограждения, калитки)	m2			98,89 70,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	71,91	5,75
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	48,14	4,81
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	71,91	2,16
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	71,91	5,03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	54,17	5,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,14	4,81
53	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (3м2 x0,1) x2	m3			62,40 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
54	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (Kh-om=0,4 Kh-ut=0,1) Установка опор	buc			68,00 56,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	2,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	53,76
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	12,00
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 Beton kl.10	m3			1 660,52 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000B 10	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 352,52
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора для ШГРП из трубы Д=50 L=1,8+0.8=2.6м) 10.4кг x4шт.	kg			45,44 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,30	0,11

1	2	3	4	5	6	7
57	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Кронштейн крепления с.5.905-8: Уголок УКГ3.02-01 = 2,75 кг x2шт.=5,5кг) x2	kg			44,74 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886L	Confecții metalice înglobate în beton unghi	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,30	0,11
58	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Козырек)	m2			297,55 70,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	35,00	203,96
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	54,50	1,71
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	83,33	21,87
59	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			370,00 115,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,41
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	71,91	243,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,14	11,48
60	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			658,69 267,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	373,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	17,38
		1.1.8. Земляные работы для заземление ШГРП				
61	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (13mx0,5x0,5=3,25, m3) x2	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
62	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		1.2. Lucrari de montare				
63	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc			349,24 312,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	70,00	312,20
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	25,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	71,91	10,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2140	51,67	11,05
	1714227322000	Cilti de cinapa sort 1	kg	0,0500	199,00	9,95
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	25,00	1,25
64	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc			240,71

1	2	3	4	5	6	7
						40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	14,00	112,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	6,36	50,88
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	3,50	28,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	71,91	0,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	85,00	6,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
65	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D50)	buc			240,71
						40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	14,00	112,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	6,36	50,88
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	3,50	28,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	71,91	0,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	85,00	6,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
66	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4	buc			327,04
						168,00
	1	Muncitor	h-om	2,4000	70,00	168,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	53,57	26,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	45,00	54,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	162,04	3,89
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
67	Pret	Коробка клеммная (для Вход-выход из земли п/э газопровода)(УПП-1)	buc			50,00
						0,00
	6662201	Коробка клеммная	buc	1,0000	50,00	50,00
68	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель из полосы стальной 45х5мм, 2м, montare) ШГРП x2	100 m			2 541,25
						1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	69,07	89,75
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	71,91	165,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	250,00	375,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	125,00	420,00
69	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель горизонтальный из полосы стальной 45х5мм, montare) (15-2=13м) ШГРП x2	100 m			1 737,19
						1 162,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	31 670,00	121,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	69,07	62,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	391,23
70	Pret	Отел fisie 45х5mm полоса стальная	m			41,44
						0,00
	101937310*4505	Отел fisie 45х5mm полоса стальная	kg	1,7700	23,41	41,44
71	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm (1шт=3м, 3шт.) ШГРП x2	10 buc			1 991,90
						580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011613	Отел-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	21 000,00	987,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0019	31 670,00	58,07
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7100	69,07	49,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,5400	125,00	317,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
		1.3. Utilaj				
72	1	ШГРП с двумя регуляторами FE-25	buc			8 750,00
						0,00
	90000010025	ШГРП с двумя регуляторами FE-25	buc	1,0000	8 750,00	8 750,00
73	3	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc			1 004,17
						0,00
	2875274202100ф 32	Robinet cu flanse D32 задвижка	buc	1,0000	1 004,17	1 004,17
74	4	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D50)	buc			1 364,17
						0,00
	2875274202100ф 50	Robinet cu flanse D50 задвижка	buc	1,0000	1 364,17	1 364,17
		2. PRG 113 p/j				
		2.1. Lucrari de constructie				
		2.1.1. Lucrari de terasamente				
75	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 377,93
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	541,67	2 377,93
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
						144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
77	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60
						12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
78	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,40
						60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
79	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			590,42
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,67	590,42
80	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 864,20
						617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
81	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			22,40
						22,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	70,00	22,40
		2.1.2. Conducte si materiale				
82	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D50x4,6. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m			53,18
						4,07

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000150 x4,6	Teava polietilena PE100 SDR11 D50x4.6	m	1,0030	29,75	29,87
	2710503808003*	Fir trasor Алюминиевый провод сеч.2,5мм	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,47
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
83	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D40x3,7. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m			42,72 4,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000140 x3,7	Teava polietilena PE100 SDR11 D40x3,7	m	1,0030	19,33	19,41
	2710503808003*	Fir trasor Алюминиевый провод сеч.2,5мм	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
84	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D32x3,0. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m			20,27 4,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000130 x3,0	Teava polietilena PE100 SDR11 D32x3,0	m	1,0030	12,50	12,55
	2710503808003*	Fir trasor Алюминиевый провод сеч.2,5мм	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
85	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ-сталь d50-DN50,)	buc			245,83 0,00
	2523156713811tr 50/50	Переход пэ-сталь d50-DN50	buc	1,0000	245,83	245,83
86	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ-сталь d32-DN32)	buc			104,17 0,00
	2523156713811tr 32/32	Переход пэ-сталь d32-DN32	buc	1,0000	104,17	104,17
87	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник неравнопроходной d50/32 PE100 SDR11)	buc			341,17 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811t5 0/32	Тройник неравнопроходной d50-32 PE100 SDR11	buc	1,0000	129,17	129,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник неравнопроходной d40/32 PE100 SDR11)	buc			324,50 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811t4 0/32	Тройник неравнопроходной d40-32 PE100 SDR11	buc	1,0000	112,50	112,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
89	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник d32 PE100 SDR11)	buc			316,17 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811t3 2	Fiting polietilena Тройник d32 PE100 SDR11	buc	1,0000	104,17	104,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
90	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d50-40)	buc			341,17 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811rd 50/40	Переходная муфта d50-40	buc	1,0000	129,17	129,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d40-32)	buc			316,17 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811rd 40/32	Переходная муфта d40-32	buc	1,0000	104,17	104,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d50 PE100 SDR11)	buc			260,33 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m ufa50	Fiting polietilena Муфта d50 PE100 SDR11	buc	1,0000	48,33	48,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d40 PE100 SDR11)	buc			252,83 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m ufa40	Fiting polietilena Муфта d40 PE100 SDR11	buc	1,0000	40,83	40,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d32 PE100 SDR11)	buc			247,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m ufa32	Fiting polietilena Муфта d32 PE100 SDR11	buc	1,0000	35,00	35,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
95	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D50x3,5 GOST 3262-75)	m			162,32 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700050 x3,5	Conducta de otel D=50x3,5mm Gost 3262-75	m	1,0040	110,00	110,44
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	51,67	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,50
	2912340002506*	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	110,00	0,99
96	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D20x2.8 GOST 3262-75)	m			86,71 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700020 x2,8	Conducta de otel D=20x2,8mm Gost 3262-75	m	1,0040	34,68	34,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	51,67	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,50
	2912340002506*	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	110,00	0,99
97	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m			7,91 6,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	71,91	0,58
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	71,91	0,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	20,99	0,17
98	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2			57,63 39,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	70,00	39,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	71,91	7,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	71,91	10,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,99	0,43
99	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 021,50 913,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	70,00	707,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	70,00	206,50
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,2000	35,00	7,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	100,00	1,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	11,66	23,50
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	8,33	16,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	69,07	597,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	25,00	53,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	85,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	51,67	110,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	18,00	9,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	125,00	225,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	110,00	8,50
100	GC03A K=3	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			38,50 33,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	33,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	110,00	5,00
		2.1.3. Установка опоры Ф50 Н=1.8м - 9шт (для металлического ящика со счетчиком)				

1	2	3	4	5	6	7
101	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
102	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
103	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент под опоры из бетона В12,5)	m3			1 660,52 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000B 12,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,52
104	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			138,91 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	51,33	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,33	1,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	61,60	1,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	54,50	4,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 100,00	24,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,33	7,00
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора из трубы Д=50 L=1,8+0.8=2.6m) 10.4кг x9шт.	kg			45,44 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,30	0,11
106	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка) 7.2кгx9	t			370,00 115,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,38
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	71,91	243,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,14	11,54
107	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			658,77 267,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	374,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	17,38
		2.1.4. УПГ-1-3, УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ1, остальные материалы учтены в				

1	2	3	4	5	6	7
		основной спецификации) - 10шт. Футляр ст. Ф89мм L=1.0м				
108	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 0.01m3	m3			1 621,50 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000B 12,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
109	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8) 4,77kg	kg			44,74 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,30	0,11
110	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			369,79 115,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,42
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	71,91	242,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,14	11,46
111	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			658,75 267,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	373,96
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	17,29
112	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=89мм,L=1000мм, Гост 10704-91) 1m	m			543,83 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	252121670100089	Teava din otel Футляр из стальной трубы Ду=89мм . L=1000мм Гост 10704-91	m	1,0200	153,33	156,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,46	27,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	51,67	2,58
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
113	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел) 0.018m2	m2			9,33 8,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	4,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	250,00	0,94
114		Пенополимерный материал в футляр	kg			50,00

1	2	3	4	5	6	7
		4кг/шт.				0,00
	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	50,00	50,00
115	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2			9,33 8,39
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	4,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	250,00	0,94
116		Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg			75,00 0,00
	2521302602904п 23	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	75,00	75,00
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			385,70 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	293,33	322,70
118	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc			71,94 42,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	9,00	9,00
	1223555511120	Teava D=20mm	m	0,0500	34,68	1,73
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	25,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	25,00	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	51,67	13,95
		2.1.5. УПГ-8-3 Прокладка газопровода в п/з футляре D90 L=7m (1buc.)				
		2.1.5.1. футляре D90 L=7m				
119	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Труба п/з D=90x8.2 мм)	m			196,10 91,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671600090 x8,2	Teava din polietilena PE100 SDR11 Труба п/з D90x8,2	m	1,0200	95,00	97,09
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	7,50	7,59
120	Pret	Пенополимерный материал в футляр	kg			50,00 0,00
	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	50,00	50,00
121	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)	m2			10,00 8,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	250,00	1,67
122	Pret	Пакля смоляная ленточная 4кг/шт.	kg			75,00 0,00
	2521302602904п 23	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	75,00	75,00
123	Pret	Полимерная липкая лента	m			55,00 0,00
	0002511111	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	1,0000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.6. УПГ-31-1 Фугляр полиэтиленовый D63, L=2.5м - 2 шт				
124	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э D=63 мм)	m			147,05 91,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671600063 x5,8	Teava din polietilena PE100 SDR11 Труба п/э D63x5,8	m	1,0200	47,00	48,04
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	7,50	7,59
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3			385,67 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	293,33	322,67
		2.1.7. УПГ-30-1 Фугляр полиэтиленовый D63, L=2м - 2 шт				
126	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э D=63x5.8 мм)	m			147,05 91,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671600063 x5,8	Teava din polietilena PE100 SDR11 Труба п/э D63x5,8	m	1,0200	47,00	48,04
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	7,50	7,59
127	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Фугляр разрезной из трубы п/э D=110мм SDR17,6)	m			242,94 91,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671600011 0	Teava din polietilena Cazului taeire din PE tevi D=110mm SDR17,6	m	1,0200	140,83	143,93
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	7,50	7,59
128		Полимерная липкая лента	m			55,00 0,00
	0002511111	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	1,0000	55,00	55,00
129	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3			385,67 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	293,33	322,67
		3. PRG 131 p/j				
		3.1. Lucrari de constructie				
		3.1.1. Lucrari de terasamente				
130	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 377,93 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	541,67	2 377,93
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
132	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60 12,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
133	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,40 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
134	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			590,45 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,67	590,45
135	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 864,20 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
136	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			22,40 22,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	70,00	22,40
		3.1.2. Conducte si materiale				
137	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D50x4,6. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m			53,18 4,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000150 x4,6	Teava polietilena PE100 SDR11 D50x4.6	m	1,0030	29,75	29,87
	2710503808003*	Fir trasor Алюминиевый провод сеч.2,5мм	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
138	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D40x3,7. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m			42,72 4,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000140 x3,7	Teava polietilena PE100 SDR11 D40x3,7	m	1,0030	19,33	19,41
	2710503808003*	Fir trasor Алюминиевый провод сеч.2,5мм	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
139	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D32x3,0. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m			20,27 4,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000130 x3,0	Teava polietilena PE100 SDR11 D32x3,0	m	1,0030	12,50	12,55
	2710503808003*	Fir trasor Алюминиевый провод сеч.2,5мм	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
140	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			245,83

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ-сталь d50-DN50)				0,00
	2523156713811tr 50/50	Переход пэ-сталь d50-DN50	buc	1,0000	245,83	245,83
141	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ-сталь d32-DN32)	buc			104,17 0,00
	2523156713811tr 32/32	Переход пэ-сталь d32-DN32	buc	1,0000	104,17	104,17
142	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник неравнопроходной d50/32 PE100 SDR11)	buc			341,17 56,00
	7212030022701	Sudur gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811t5 0/32	Тройник неравнопроходной d50-32 PE100 SDR11	buc	1,0000	129,17	129,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
143	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник неравнопроходной d40/32 PE100 SDR11)	buc			324,50 56,00
	7212030022701	Sudur gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811t4 0/32	Тройник неравнопроходной d40-32 PE100 SDR11	buc	1,0000	112,50	112,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
144	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник d32 PE100 SDR11)	buc			316,17 56,00
	7212030022701	Sudur gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811t3 2	Fiting polietilena Тройник d32 PE100 SDR11	buc	1,0000	104,17	104,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
145	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d50-40)	buc			341,17 56,00
	7212030022701	Sudur gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811rd 50/40	Переходная муфта d50-40	buc	1,0000	129,17	129,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
146	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d40-32)	buc			316,17 56,00
	7212030022701	Sudur gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811rd 40/32	Переходная муфта d40-32	buc	1,0000	104,17	104,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
147	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d50 PE100 SDR11)	buc			260,33 56,00
	7212030022701	Sudur gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m ufa50	Fiting polietilena Муфта d50 PE100 SDR11	buc	1,0000	48,33	48,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
148	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			252,83

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Myφra d40 PE100 SDR11)				56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m ufa40	Fiting polietilena Myφra d40 PE100 SDR11	buc	1,0000	40,83	40,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
149	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Myφra d32 PE100 SDR11)	buc			247,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m ufa32	Fiting polietilena Myφra d32 PE100 SDR11	buc	1,0000	35,00	35,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
150	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D50x3,5 GOST 3262-75)	m			162,32 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700050 x3,5	Conducta de otel D=50x3,5mm Gost 3262-75	m	1,0040	110,00	110,44
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	51,67	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,50
	2912340002506*	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	110,00	0,99
151	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D20x2.8 GOST 3262-75)	m			86,71 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700020 x2,8	Conducta de otel D=20x2,8mm Gost 3262-75	m	1,0040	34,68	34,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	51,67	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,50
	2912340002506*	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	110,00	0,99
152	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m			7,91 6,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	71,91	0,58
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	71,91	0,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	20,99	0,17
153	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2			57,63 39,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	70,00	39,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	71,91	7,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	71,91	10,80

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,99	0,43
154	GC03A K=3	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			38,50 33,57
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	33,57
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	110,00	4,93
		3.1.3. Установка опоры Ф50 Н=1.8м - 10шт (для металлического ящика со счетчиком)				
155	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
156	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
157	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент под опору из бетона В12,5)	m3			1 660,52 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000B 12,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,52
158	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			138,77 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	51,33	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,33	1,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	61,60	1,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	54,50	4,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 100,00	24,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,33	7,00
159	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора из трубы Д=50 L=1,8+0.8=2.6m) 10.4кг x10шт.	kg			45,44 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,30	0,11
160	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка) (7,2кг x10)	t			370,14 115,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,56
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	71,91	243,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,14	11,53
161	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice	t			658,61

1	2	3	4	5	6	7
		cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)				267,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	373,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	17,36
		3.1.4. УПГ-1-3, УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ1, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 11 шт. Футляр ст. Ф89мм L=1.0м				
162	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 0.01m3	m3			1 621,55 269,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000B 12,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
163	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8) 4,77kg	kg			44,74 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,30	0,11
164	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			370,19 115,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,58
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	71,91	243,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,14	11,54
165	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			658,46 267,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,31
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	373,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	17,31
166	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=89мм,L=1000мм, Гост 10704-91) 1m	m			543,83 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	252121670100089	Teava din otel Футляр из стальной трубы Ду=89мм . L=1000мм Гост 10704-91	m	1,0200	153,33	156,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,46	27,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	51,67	2,58
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
167	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел) 0.018m2	m2			9,40 8,40
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	250,00	1,00
168		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg			50,00 0,00
	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	50,00	50,00
169	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2			9,40 8,40
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	250,00	1,00
170		Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg			75,00 0,00
	2521302602904п 23	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	75,00	75,00
171	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре) 0.01m3	m3			385,64 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	293,33	322,64
172	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc			71,93 42,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	9,00	9,00
	1223555511120	Teava D=20mm	m	0,0500	34,68	1,73
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	25,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	25,00	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	51,67	13,95
		3.1.5. УПГ-31-3 Футляр полиэтиленовый D90, L=2.5м - 2 шт				
173	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э D=90x8.2 мм)	m			196,10 91,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671600090 x8,2	Teava din polietilena PE100 SDR11 Труба п/э D90x8,2	m	1,0200	95,00	97,09
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	7,50	7,59
174	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3			385,67 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	293,33	322,67
		3.1.6. УПГ-31-1 Футляр полиэтиленовый D63, L=2.5м - 7 шт				
175	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э D=63 мм)	m			147,05 91,42

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671600063 x5,8	Teava din polietilena PE100 SDR11 Труба п/э D63x5,8	m	1,0200	47,00	48,04
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	7,50	7,59
176	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3			385,66 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	293,33	322,66
		3.1.7. УПГ-30-1 Футляр полиэтиленовый D63, L=2м - 3 шт				
177	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э D=63x5.8 мм)	m			147,04 91,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671600063 x5,8	Teava din polietilena PE100 SDR11 Труба п/э D63x5,8	m	1,0200	47,00	48,03
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	7,50	7,59
178	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр разрезной из трубы п/э D=110мм SDR17,6)	m			242,94 91,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671600011 0	Teava din polietilena Cazului taeire din PE tevi D=110mm SDR17,6	m	1,0200	140,83	143,93
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	7,50	7,59
179		Полимерная липкая лента	m			55,00 0,00
	0002511111	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	1,0000	55,00	55,00
180	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3			385,66 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	293,33	322,66
		4. PRG 117 p/m				
		4.1. Lucrari de constructie				
		4.1.1. Lucrari de terasamente				
181	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 377,93 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	541,67	2 377,93
182	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
183	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
184	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,40 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
185	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			590,42

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,67	590,42
186	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 864,20 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
187	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			22,40 22,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	70,00	22,40
		4.1.2. Conducte si materiale				
188	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D63x5,8. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m			70,50 4,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000163 x5,8	Teava polietilena PE100 SDR11 D63x5,8	m	1,0030	47,00	47,19
	2710503808003*	Fir trasor Алюминиевый провод сеч.2,5мм	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
189	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D40x3,7. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m			42,72 4,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000140 x3,7	Teava polietilena PE100 SDR11 D40x3,7	m	1,0030	19,33	19,41
	2710503808003*	Fir trasor Алюминиевый провод сеч.2,5мм	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
190	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ-сталь d40-DN32)	buc			154,17 0,00
	2523156713811tr 40/32	Переход пэ-сталь d40-DN32	buc	1,0000	154,17	154,17
191	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Седелка d90-63 PE100 SDR11)	buc			894,67 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811sd 90/63	Седелка d90-63 PE100 SDR11	buc	1,0000	616,67	616,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
192	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник d63-40 PE100 SDR11)	buc			353,67 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811t6 3/40	Тройник d63-40 PE100 SDR11	buc	1,0000	141,67	141,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
193	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Мыфта d63 PE100 SDR11)	buc			285,33 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m ufa63	Fiting polietilena Мыфта d63 PE100 SDR11	buc	1,0000	73,33	73,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
194	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Мыфта d40 PE100 SDR11)	buc			252,83 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m ufa40*	Fiting polietilena Mufe Мыфта d40 PE100 SDR11	buc	1,0000	40,83	40,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
195	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Сборка изолирующего фланцевого соединения Д=32 мм)	2 buc			267,88 25,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	14,00	56,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	6,36	25,44
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	7,50	7,50
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	3,50	14,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	5,00	5,00
	7789993232	Изолирующее фланцевое соединение Д=32 мм	buc	2,0000	56,67	113,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	85,00	3,40
196	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Сборка изолирующего фланцевого соединения Д=50 мм)	2 buc			369,54 25,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	14,00	56,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	6,36	25,44
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	7,50	7,50
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	3,50	14,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	5,00	5,00
	7789993250	Изолирующее фланцевое соединение Д=50 мм	buc	2,0000	107,50	215,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	85,00	3,40
197	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D32x3.2 Труба ст. электросварная)	m			117,17 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700032 x3,2	Conducta de otel D32x3.2 Труба ст. электросварная	m	1,0040	65,03	65,29
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	51,67	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,50
	2912340002506*	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	110,00	0,99
198	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la	m			7,91

1	2	3	4	5	6	7
		34 mm inclusiv, 2 strat				6,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	71,91	0,57
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	71,91	0,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	20,99	0,17
199	GC03A K=6	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			77,12 67,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	67,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	110,00	9,92
		4.1.3. УПГ-31-4 Футляр полиэтиленовый D110, L=2.5м - 2 шт				
200	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э Д=110х10 мм)	m			270,24 118,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	70,00	27,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671600011 0x10	Teava din polietilena PE100 SDR11 Труба п/э D110x10	m	1,0200	140,83	143,93
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	7,50	7,59
201	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3			385,67 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	293,33	322,67
		4.1.4. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ1, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 1 шт. Футляр ст. Ф89мм L=1.0м				
202	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 0.01m3	m3			1 622,00 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	242,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000B 12,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
203	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8) 4,77kg	kg			44,74 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,30	0,11
204	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			372,00 116,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	116,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	71,91	244,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,14	12,00
205	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice	t			660,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)				268,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	268,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	374,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	18,00
206	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=89мм,L=1000мм, Гост 10704-91) 1m	m			543,83 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	252121670100089	Teava din otel Футляр из стальной трубы Ду=89мм . L=1000мм Гост 10704-91	m	1,0200	153,33	156,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,46	27,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	51,67	2,58
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
207	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел) 0.018m2	m2			10,00 8,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	250,00	1,67
208		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg			50,00 0,00
	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	50,00	50,00
209	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2			10,00 8,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	250,00	1,67
210		Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg			75,00 0,00
	2521302602904п 23	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	75,00	75,00
211	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре) 0.01m3	m3			386,00 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	293,33	323,00
212	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc			71,93 42,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	9,00	9,00
	1223555511120	Teava D=20mm	m	0,0500	34,68	1,73
	2734113803000	Sirna plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	25,00	2,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	25,00	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	51,67	13,95

1	2	3	4	5	6	7
		4.1.5. Узел УПГ-25 - Установка контрольной трубки (1шт)				
213	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)	m2			585,80 43,96
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2340	70,00	32,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	11,20
	30211	Ruberoid Brizol	m2	1,2200	213,06	535,46
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	25,00	6,38
214	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)	m3			520,00 69,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	326,67	375,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,60
215	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Труба PE Дн=32x3,0 SDR11)	m			18,71 2,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000132 x3,0*	Teava PE100 D=32x3,0 SDR11	m	1,0030	12,50	12,54
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
216	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы Д=140мм)	m			236,78 7,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	70,00	7,98
	252121671000114 0x12,	Teava polietilena PE100 SDR11 (Semicilindru (carcasa) din teava PE D=140x12,7mm	m	1,0050	227,67	228,80
217	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 (Заглушка Д=50мм)	buc			313,17 28,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	28,00
	2523156713811do p50	Fiting polietilena Zaglushka Д=50мм	buc	1,0000	129,17	129,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
218	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			459,20 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	293,33	322,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	175,00	73,60
219	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона кл. B12,5)	m3			1 621,50 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000B 12,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
220	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			131,22 73,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	51,33	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,33	1,61
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,61
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	61,60	1,85

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	54,50	4,37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 100,00	24,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 100,00	3,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,33	7,00
221	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante)	kg			28,42 6,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
222	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп)	buc			231,44 81,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	70,00	81,20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	71,91	8,99
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	141,25	141,25
223	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B12,5	m3			1 570,00 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	30,00
	2663102100000B 12,5*	Beton ...B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 300,00
224	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150 мм К=0,38)	m2			54,71 6,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	70,00	6,13
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0480	2 650,00	48,58
		4.1.6. Ограждение площадки. Установка опор, козырька				
225	CO06B4 adaptat	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Ограждение из сетки рабица Н= 1,5м по опорам из трубы(стойкам))	m			588,41 91,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5795	137,50	223,04
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	21,00	10,35
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	30,00	192,56
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,04095	1 300,00	54,68
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	326,67	16,77
226	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки) 1.25m2 x2	m2			799,51 67,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	20301129301506	Уголок 50x5	kg	16,1900	30,00	485,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,0000	170,00	170,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,91	11,64
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	69,07	7,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
227	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окразка стоек, ограждения, калитки)	m2			98,89 70,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	71,91	5,75
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	48,14	4,81
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	71,91	2,16
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	71,91	5,03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	54,17	5,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,14	4,81
228	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (3m2 x0,1) x1	m3			62,40 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
229	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (Kh-om=0,4 Kh-ut=0,1) Установка опор	buc			68,00 56,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	2,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	53,76
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	12,00
230	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 Beton kl.10	m3			1 660,52 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000B10	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 352,52
231	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора для ШГРП из трубы Д=50 L=1,8+0.8=2.6m) 10.4кг x2шт.	kg			45,44 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,30	0,11
232	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Кронштейн крепления с.5.905-8: Уголок УКТ3.02-01 = 2,75 кг x2шт.=5,5кг) x1	kg			44,74 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886L	Confectii metalice inglobate in beton уголок	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,30	0,11
233	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Козырек)	m2			297,55 70,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	35,00	203,96
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	54,50	1,71
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	83,33	21,87
234	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			370,33 115,67

1	2	3	4	5	6	7
		(Грунтовка)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	71,91	243,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,14	11,67
235	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			658,67 267,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	374,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	17,33
		4.1.7. Земляные работы для заземление ШГРП				
236	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (13mx0,5x0,5=3,25, m3) x1	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
237	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		4.2. Lucrari de montare				
238	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc			349,25 312,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	70,00	312,20
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	25,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	71,91	10,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2140	51,67	11,06
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	199,00	9,95
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	25,00	1,25
239	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm (D32)	buc			240,71 40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	14,00	112,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	6,36	50,88
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	3,50	28,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	71,91	0,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	85,00	6,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
240	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D50)	buc			240,71 40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	14,00	112,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	6,36	50,88
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	3,50	28,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	71,91	0,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	85,00	6,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
241	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4	buc			327,04 168,00
	1	Muncitor	h-om	2,4000	70,00	168,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	53,57	26,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	45,00	54,90

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	162,04	3,89
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
242	Pret	Коробка клеммная (для Вход-выход из земли п/э газопровода)(УПГ-1)	buc			50,00 0,00
	6662201	Коробка клеммная	buc	1,0000	50,00	50,00
243	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель из полосы стальной 45х5мм, 2m, montare) ШГРП x1	100 m			2 541,50 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	69,07	90,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	71,91	165,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	250,00	375,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	125,00	420,00
244	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель горизонтальный из полосы стальной 45х5мм, montare) (15-2=13m) ШГРП x1	100 m			1 737,23 1 162,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	31 670,00	121,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	69,07	62,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	391,23
245	Pret	Otel fisie 45х5mm полоса стальная	m			41,44 0,00
	101937310*4505	Otel fisie 45х5mm полоса стальная	kg	1,7700	23,41	41,44
246	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm (1шт=3м, 3шт.) ШГРП x1	10 buc			1 997,17 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	21 000,00	987,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0019	31 670,00	63,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7100	69,07	49,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	125,00	317,50
		4.3. Utilaj				
247	0	ШГРП с двумя регуляторами FE-50	buc			10 085,00 0,00
	90000010050	ШГРП с двумя регуляторами FE-50	buc	1,0000	10 085,00	10 085,00
248	1	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm (D32)	buc			1 004,17 0,00
	2875274202100ф 32	Robinet cu flanse D32 задвижка	buc	1,0000	1 004,17	1 004,17
249	2	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D50)	buc			1 364,17 0,00
	2875274202100ф 50	Robinet cu flanse D50 задвижка	buc	1,0000	1 364,17	1 364,17
		5. PRG 117 p/j				
		5.1. Lucrari de constructie				
		5.1.1. Lucrari de terasamente				
250	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 377,93 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	541,67	2 377,93

1	2	3	4	5	6	7
251	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
252	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
253	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,40 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
254	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			590,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,67	590,42
255	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 864,20 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
256	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			22,40 22,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	70,00	22,40
		5.1.2. Conducte si materiale				
257	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. (PE100 SDR17.6 D63x3.6. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m			70,50 4,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000163 x5,8	Teava polietilena PE100 SDR11 D63x5,8	m	1,0030	47,00	47,19
	2710503808003*	Fir trasor Алюминиевый провод сеч.2,5мм	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
258	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. (PE100 SDR11 D50x4,6. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m			53,18 4,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000150 x4,6	Teava polietilena PE100 SDR11 D50x4,6	m	1,0030	29,75	29,87
	2710503808003*	Fir trasor Алюминиевый провод сеч.2,5мм	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
259	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. (PE100 SDR11 D40x3,7. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m			42,72 4,07

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000140 x3,7	Teava polietilena PE100 SDR11 D40x3,7	m	1,0030	19,33	19,41
	2710503808003*	Fir trasor Алюминиевый провод сеч.2,5мм	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
260	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D32x3,0. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m			20,27 4,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000130 x3,0	Teava polietilena PE100 SDR11 D32x3,0	m	1,0030	12,50	12,55
	2710503808003*	Fir trasor Алюминиевый провод сеч.2,5мм	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
261	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ-сталь d63-DN65,)	buc			262,50 0,00
	2523156713811tr 63/65	Переход пэ-сталь d63-DN65	buc	1,0000	262,50	262,50
262	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ-сталь d32-DN32)	buc			104,17 0,00
	2523156713811tr 32/32	Переход пэ-сталь d32-DN32	buc	1,0000	104,17	104,17
263	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник d63 PE100 SDR11)	buc			432,83 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811t6 3	Fiting polietilena Тройник d63 PE100 SDR11	buc	1,0000	220,83	220,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
264	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник неравнопроходной d63/32 PE100 SDR11)	buc			349,50 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811t6 3/32	Тройник неравнопроходной d63-32 PE100 SDR11	buc	1,0000	137,50	137,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
265	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник неравнопроходной d50/32 PE100 SDR11)	buc			341,17 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811t5 0/32	Тройник неравнопроходной d50-32 PE100 SDR11	buc	1,0000	129,17	129,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
266	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник неравнопроходной d40/32 PE100 SDR11)	buc			324,50 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811t4 0/32	Тройник неравнопроходной d40-32 PE100 SDR11	buc	1,0000	112,50	112,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
267	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник d32 PE100 SDR11)	buc			316,17 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811t3 2	Fiting polietilena Тройник d32 PE100 SDR11	buc	1,0000	104,17	104,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
268	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d63-50)	buc			353,67 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811rd 63/50	Переходная муфта d63-50	buc	1,0000	141,67	141,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
269	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d63-40)	buc			349,50 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811rd 63/40	Переходная муфта d63-40	buc	1,0000	137,50	137,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
270	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d50-40)	buc			341,17 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811rd 50/40	Переходная муфта d50-40	buc	1,0000	129,17	129,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
271	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d40-32)	buc			316,17 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811rd 40/32	Переходная муфта d40-32	buc	1,0000	104,17	104,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
272	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d63 PE100 SDR11)	buc			285,33 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m ufa63	Fiting polietilena Муфта d63 PE100 SDR11	buc	1,0000	73,33	73,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
273	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d50 PE100 SDR11)	buc			260,33 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m ufa50	Fiting polietilena Муфта d50 PE100 SDR11	buc	1,0000	48,33	48,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
274	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Μϕτρα d40 PE100 SDR11)	buc			252,83 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m ufa40	Fiting polietilena Μϕτρα d40 PE100 SDR11	buc	1,0000	40,83	40,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
275	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Μϕτρα d32 PE100 SDR11)	buc			247,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m ufa32	Fiting polietilena Μϕτρα d32 PE100 SDR11	buc	1,0000	35,00	35,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
276	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (D76x3,0 GOST 3262-75)	m			192,15 44,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	70,00	9,80
	272210310700076 x3,0	Conducta de otel D76x3,0 GOST 10704-91	m	1,0040	129,17	129,69
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	69,07	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	25,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	18,00	0,11
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	85,00	0,17
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,46	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	51,67	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	125,00	15,00
	2912340002506*	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	110,00	0,99
277	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D20x2.8 GOST 3262-75)	m			86,71 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700020 x2,8	Conducta de otel D=20x2,8mm Gost 3262-75	m	1,0040	34,68	34,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	51,67	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,50
	2912340002506*	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	110,00	0,99
278	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m			7,91 6,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	71,91	0,58
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	71,91	0,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	20,99	0,17
279	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2			57,63 39,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	70,00	39,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	71,91	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	71,91	10,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,99	0,43
280	GC03A K=3	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			38,56 33,61
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	33,61
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	110,00	4,94
281	GC03B K=3	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			66,40 58,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	70,00	58,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	110,00	7,60
		5.1.3. Установка опоры Ф50 Н=1.8м - 19шт (для металлического ящика со счетчиком)				
282	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
283	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
284	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент под опоры из бетона В12,5)	m3			1 660,52 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000B 12,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,52
285	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			138,83 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	51,33	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,33	1,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	61,60	1,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	54,50	4,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 100,00	24,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,33	7,00
286	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора из трубы Д=50 L=1,8+0.8=2.6m) 10.4кг x19шт.	kg			45,44 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,30	0,11
287	IzD03A	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice	t			370,15

1	2	3	4	5	6	7
		cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка) (7,2кг x19)				115,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,55
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	71,91	243,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,14	11,53
288	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			658,61 267,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	373,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	17,30
		5.1.4. УПГ-2-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ2, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 1шт. Футляр ст. Ф150мм L=1.0м				
289	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			1 622,00 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	242,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000B12,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
290	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8)	kg			44,74 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,30	0,11
291	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			372,00 116,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	116,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	71,91	244,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,14	12,00
292	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			660,00 268,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	268,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	374,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	18,00
293	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=150мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m			717,57 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2521216701000150	Teava din otel D=150mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,0200	323,67	330,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,1400	69,07	9,67

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,46	27,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	51,67	2,58
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
294	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2			10,00 8,50
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0700	70,00	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	250,00	1,50
295	Pret	Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg			50,00 0,00
	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	50,00	50,00
296	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2			10,00 8,50
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0700	70,00	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	250,00	1,50
297	Pret	Пакия смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg			75,00 0,00
	2521302602904п 23	Пакия смоляная ленточная	kg	1,0000	75,00	75,00
298	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			386,00 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	293,33	323,00
299	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc			229,15 71,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	70,00	71,40
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	9,00	9,00
	272210311100020	Teava de control D20	m	1,2000	34,68	41,62
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	69,07	42,13
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
300	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg			44,00 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
301	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc			71,93 42,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	9,00	9,00
	1223555511120	Teava D=20mm	m	0,0500	34,68	1,73
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	25,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	25,00	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	51,67	13,95
		5.1.5. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены				

1	2	3	4	5	6	7
		только постоянные данные из УПГ1, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 20шт. Футляр ст. Ф89мм L=1.0м				
302	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 0.01m3	m3			1 622,15 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000B12,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,65
303	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8) 4,77kg	kg			44,74 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,30	0,11
304	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			370,21 115,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,58
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	71,91	243,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,14	11,58
305	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			658,63 267,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	373,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	17,37
306	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=89мм,L=1000мм, Гост 10704-91) 1m	m			543,83 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	252121670100089	Teava din otel Футляр из стальной трубы Ду=89мм . L=1000мм Гост 10704-91	m	1,0200	153,33	156,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,46	27,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	51,67	2,58
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
307	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел) 0.018m2	m2			9,36 8,39

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	4,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	250,00	0,97
308		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg			50,00 0,00
	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	50,00	50,00
309	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2			9,36 8,39
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	4,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	250,00	0,97
310		Пакия смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg			75,00 0,00
	2521302602904п 23	Пакия смоляная ленточная	kg	1,0000	75,00	75,00
311	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре) 0.01m3	m3			385,65 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	293,33	322,65
312	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc			71,94 42,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	9,00	9,00
	1223555511120	Teava D=20mm	m	0,0500	34,68	1,73
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mmnl 4	kg	0,0800	25,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	25,00	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	51,67	13,95
		5.1.6. УПГ-31-1 Футляр полиэтиленовый D63, L=2.5м - 7 шт				
313	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э D=63 мм)	m			147,05 91,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671600063 x5,8	Teava din polietilena PE100 SDR11 Труба п/э D63x5,8	m	1,0200	47,00	48,04
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	7,50	7,59
314	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3			385,66 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	293,33	322,66
		5.1.7. УПГ-30-1 Футляр полиэтиленовый D63, L=2м - 3 шт				
315	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э D=63x5.8 мм)	m			147,04 91,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671600063 x5,8	Teava din polietilena PE100 SDR11 Труба п/э D63x5,8	m	1,0200	47,00	48,03
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	7,50	7,59
316	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр разрезной из трубы п/э	m			242,94 91,42

1	2	3	4	5	6	7
		D=110mm SDR17,6)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	2521216716000110	Teava din polietilena Cazului taeire din PE tevi D=110mm SDR17,6	m	1,0200	140,83	143,93
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	7,50	7,59
317		Полимерная липкая лента	m			55,00
						0,00
	0002511111	Banda spumat penopolimerik lipicios	m	1,0000	55,00	55,00
318	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3			385,66
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	293,33	322,66
		5.1.8. УПГ-31-4 Футляр полиэтиленовый D110, L=2.5м - 1 шт				
319	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/з D=110x10 mm)	m			242,95
						91,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	2521216716000110x10	Teava din polietilena PE100 SDR11 Труба п/з D110x10	m	1,0200	140,83	143,93
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	7,50	7,59
320	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3			385,67
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	293,33	322,67
		6. PRG 118 p/m				
		6.1. Lucrari de constructie				
		6.1.1. Lucrari de terasamente				
321	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 377,93
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	541,67	2 377,93
322	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
						144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
323	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60
						12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
324	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,40
						60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
325	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			590,42
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,67	590,42
326	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3			1 864,21
						617,40

1	2	3	4	5	6	7
		parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
		6.1.2. Conducte si materiale				
327	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D63x5,8. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m			70,50 4,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000163 x5,8	Teava polietilena PE100 SDR11 D63x5,8	m	1,0030	47,00	47,19
	2710503808003*	Fir trasor Алюминиевый провод сеч.2,5мм	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
328	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D40x3,7. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m			42,72 4,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000140 x3,7	Teava polietilena PE100 SDR11 D40x3,7	m	1,0030	19,33	19,41
	2710503808003*	Fir trasor Алюминиевый провод сеч.2,5мм	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
329	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ-сталь d40-DN32)	buc			154,17 0,00
	2523156713811tr 40/32	Переход пэ-сталь d40-DN32	buc	1,0000	154,17	154,17
330	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник d63-40 PE100 SDR11)	buc			353,67 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811tr 63/40	Тройник d63-40 PE100 SDR11	buc	1,0000	141,67	141,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
331	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Мыфтра d63 PE100 SDR11)	buc			285,33 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m ufa63	Fiting polietilena Мыфтра d63 PE100 SDR11	buc	1,0000	73,33	73,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
332	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Мыфтра d40 PE100 SDR11)	buc			252,83 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m ufa40*	Fiting polietilena Mufe Мыфтра d40 PE100 SDR11	buc	1,0000	40,83	40,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
333	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Сборка изолирующего фланцевого соединения D=32 мм)	2 buc			267,88 25,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	14,00	56,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	6,36	25,44
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	7,50	7,50
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	3,50	14,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	5,00	5,00
	7789993232	Изолирующее фланцевое соединение D=32 мм	buc	2,0000	56,67	113,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	85,00	3,40
334	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Сборка изолирующего фланцевого соединения D=50 мм)	2 buc			369,54 25,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	14,00	56,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	6,36	25,44
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	7,50	7,50
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	3,50	14,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	5,00	5,00
	7789993250	Изолирующее фланцевое соединение D=50 мм	buc	2,0000	107,50	215,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	85,00	3,40
335	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D32x3.2 Труба ст. электросварная)	m			117,17 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700032 x3,2	Conducta de otel D32x3.2 Труба ст. электросварная	m	1,0040	65,03	65,29
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	51,67	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,50
	2912340002506*	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	110,00	0,99
336	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m			7,91 6,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	71,91	0,57
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	71,91	0,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	20,99	0,17
337	GC03A K=6	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			77,10 67,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	67,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	110,00	9,90
338	GC03B K=6	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			132,75 117,62
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	70,00	117,63
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	110,00	15,13
		6.1.3. УПГ-1-2 Вход-выход из				

1	2	3	4	5	6	7
		земи п/з газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ1, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 1 шт. Футляр ст. Ф89мм L=1.0м				
339	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 0.01m3	m3			1 622,00 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	242,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000B12,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
340	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8) 4,77kg	kg			44,74 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,30	0,11
341	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			372,00 116,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	116,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	71,91	244,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,14	12,00
342	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			660,00 268,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	268,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	374,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	18,00
343	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=89мм,L=1000мм, Гост 10704-91) 1m	m			543,83 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	252121670100089	Teava din otel Футляр из стальной трубы Ду=89мм . L=1000мм Гост 10704-91	m	1,0200	153,33	156,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,46	27,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	51,67	2,58
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
344	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг	m2			10,00 8,33

1	2	3	4	5	6	7
		на 1узел) 0.018m2				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0700	70,00	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	250,00	1,67
345		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg			50,00 0,00
	55500014	Material spumat penopolimeric in cazul	kg	1,0000	50,00	50,00
346	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2			10,00 8,33
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0700	70,00	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	250,00	1,67
347		Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg			75,00 0,00
	2521302602904п 23	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	75,00	75,00
348	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре) 0.01m3	m3			386,00 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	293,33	323,00
349	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc			71,93 42,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	9,00	9,00
	1223555511120	Teava D=20mm	m	0,0500	34,68	1,73
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mmnl 4	kg	0,0800	25,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	25,00	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	51,67	13,95
		6.1.4. Ограждение площадки. Установка опор, козырька				
350	CO06B4 adaptat	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Ограждение из сетки рабица H= 1,5м по опорам из трубы(стойкам))	m			588,41 91,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5795	137,50	223,04
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	21,00	10,35
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	30,00	192,56
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,04095	1 300,00	54,68
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	326,67	16,77
351	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки) 1.25m2 x2	m2			799,51 67,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	20301129301506	Уголок 50x5	kg	16,1900	30,00	485,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,0000	170,00	170,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,91	11,64
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	69,07	7,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03

1	2	3	4	5	6	7
352	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, ограждения, калитки)	m2			98,89 70,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	71,91	5,75
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	48,14	4,81
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	71,91	2,16
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	71,91	5,03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	54,17	5,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,14	4,81
353	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (3m2 x0,1) x1	m3			62,40 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
354	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (Kh-om=0,4 Kh-ut=0,1) Установка опор	buc			68,00 56,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	2,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	53,76
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	12,00
355	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 Beton kl.10	m3			1 660,52 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000B 10	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 352,52
356	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора для ШГРП из трубы Д=50 L=1,8+0.8=2.6m) 10.4кг x2шт.	kg			45,44 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,30	0,11
357	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Кронштейн крепления с.5.905-8: Уголок УКТ3.02-01 = 2,75 кг x2шт.=5,5кг) x1	kg			44,74 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886L	Confectii metalice inglobate in beton уголок	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,30	0,11
358	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Козырек)	m2			297,55 70,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	35,00	203,96
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	54,50	1,71
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	83,33	21,87

1	2	3	4	5	6	7
359	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			370,33 115,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	71,91	243,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,14	11,67
360	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			658,67 267,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	374,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	17,33
		6.1.5. Земляные работы для заземление ШГРП				
361	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (13mx0,5x0,5=3,25, m3) x1	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
362	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		6.2. Lucrari de montare				
363	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc			349,25 312,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	70,00	312,20
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	25,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	71,91	10,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2140	51,67	11,06
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	199,00	9,95
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	25,00	1,25
364	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc			240,71 40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	14,00	112,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	6,36	50,88
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	3,50	28,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	71,91	0,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	85,00	6,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
365	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D50)	buc			240,71 40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	14,00	112,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	6,36	50,88
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	3,50	28,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	71,91	0,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	85,00	6,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
366	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau	buc			327,04

1	2	3	4	5	6	7
		conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4				168,00
	1	Muncitor	h-om	2,4000	70,00	168,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	53,57	26,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	45,00	54,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	162,04	3,89
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
367	Pret	Коробка клеммная (для Вход-выход из земли п/э газопровода)(УПГ-1)	buc			50,00 0,00
	6662201	Коробка клеммная	buc	1,0000	50,00	50,00
368	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель из полосы стальной 45х5мм, 2м, montare) ШГРП x1 (Exclude:Otel fisie necalmat)	100 m			2 541,50 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	69,07	90,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	71,91	165,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	250,00	375,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	125,00	420,00
369	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель горизонтальный из полосы стальной 45х5мм, montare) (15-2=13м) ШГРП x1	100 m			1 737,23 1 162,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	31 670,00	121,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	69,07	62,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	391,23
370	Pret	Otel fisie 45х5mm полоса стальная	m			41,44 0,00
	101937310*4505	Otel fisie 45х5mm полоса стальная	kg	1,7700	23,41	41,44
371	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm (1шт=3м, 3шт.) ШГРП x1	10 buc			1 997,17 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	21 000,00	987,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0019	31 670,00	63,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7100	69,07	49,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	125,00	317,50
		6.3. Utilaj				
372	1	ШГРП с двумя регуляторами FE-25	buc			8 750,00 0,00
	90000010025	ШГРП с двумя регуляторами FE-25	buc	1,0000	8 750,00	8 750,00
373	2	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc			1 004,17 0,00
	2875274202100ф 32	Robinet cu flanse D32 задвижка	buc	1,0000	1 004,17	1 004,17
374	3	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D50)	buc			1 364,17 0,00
	2875274202100ф 50	Robinet cu flanse D50 задвижка	buc	1,0000	1 364,17	1 364,17
		7. PRG 118 p/j				
		7.1. Lucrari de constructie				
		7.1.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
375	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 377,93 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	541,67	2 377,93
376	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
377	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
378	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,40 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
379	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			590,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,67	590,42
380	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 864,20 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
		7.1.2. Conducte si materiale				
381	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D50x4,6. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m			53,18 4,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000150 x4,6	Teava polietilena PE100 SDR11 D50x4.6	m	1,0030	29,75	29,87
	2710503808003*	Fir trasor Алюминиевый провод сеч.2,5мм	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
382	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D40x3,7. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m			42,72 4,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000140 x3,7	Teava polietilena PE100 SDR11 D40x3,7	m	1,0030	19,33	19,41
	2710503808003*	Fir trasor Алюминиевый провод сеч.2,5мм	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
383	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru	m			20,27 4,07

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D32x3,0. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)				
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000130 x3,0	Teava polietilena PE100 SDR11 D32x3,0	m	1,0030	12,50	12,55
	2710503808003*	Fir trasor Алюминиевый провод сеч.2,5мм	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
384	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ-сталь d50-DN50,)	buc			245,83 0,00
	2523156713811tr 50/50	Переход пэ-сталь d50-DN50	buc	1,0000	245,83	245,83
385	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ-сталь d32-DN32,)	buc			104,17 0,00
	2523156713811tr 32/32	Переход пэ-сталь d32-DN32	buc	1,0000	104,17	104,17
386	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник d50 PE100 SDR11)	buc			391,17 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811t5 0	Fiting polietilena Тройник d50 PE100 SDR11	buc	1,0000	179,17	179,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
387	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник неравнопроходной d40/32 PE100 SDR11)	buc			324,50 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811t4 0/32	Тройник неравнопроходной d40-32 PE100 SDR11	buc	1,0000	112,50	112,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
388	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник d32 PE100 SDR11)	buc			316,17 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811t3 2	Fiting polietilena Тройник d32 PE100 SDR11	buc	1,0000	104,17	104,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
389	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d50-40)	buc			341,17 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811rd 50/40	Переходная муфта d50-40	buc	1,0000	129,17	129,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
390	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d40-32)	buc			316,17 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811rd 40/32	Переходная муфта d40-32	buc	1,0000	104,17	104,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
391	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			260,33

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Myφpa d50 PE100 SDR11)				56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m ufa50	Fiting polietilena Myφpa d50 PE100 SDR11	buc	1,0000	48,33	48,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
392	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 (Myφpa d40 PE100 SDR11)	buc			252,83 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m ufa40	Fiting polietilena Myφpa d40 PE100 SDR11	buc	1,0000	40,83	40,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
393	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 (Myφpa d32 PE100 SDR11)	buc			247,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m ufa32	Fiting polietilena Myφpa d32 PE100 SDR11	buc	1,0000	35,00	35,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
394	Tfa01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D50x3,5 GOST 3262-75)	m			162,32 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700050 x3,5	Conducta de otel D=50x3,5mm Gost 3262-75	m	1,0040	110,00	110,44
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	51,67	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,50
	2912340002506*	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	110,00	0,99
395	Tfa01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D20x2.8 GOST 3262-75)	m			86,71 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700020 x2,8	Conducta de otel D=20x2,8mm Gost 3262-75	m	1,0040	34,68	34,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	51,67	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,50
	2912340002506*	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	110,00	0,99
396	Iza08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la	m			7,91

1	2	3	4	5	6	7
		34 mm inclusiv, 2 strat				6,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	71,91	0,57
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	71,91	0,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	20,99	0,17
397	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2			57,63 39,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	70,00	39,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	71,91	7,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	71,91	10,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,99	0,43
398	GC03A K=3	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			38,54 33,59
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	33,59
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	110,00	4,95
		7.1.3. Установка опоры Ф50 Н=1.8м - 7шт (для металлического ящика со счетчиком)				
399	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
400	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
401	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент под опоры из бетона B12,5)	m3			1 660,32 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000B 12,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,32
402	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			138,42 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	51,33	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,33	1,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	61,60	1,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	54,50	4,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 100,00	24,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,33	7,00
403	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора из трубы Д=50 L=1,8+0.8=2.6m) 10.4кг x7шт.	kg			45,44 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,30	0,11
404	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка) (7,2кг x7)	t			370,20 115,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	71,91	243,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,14	11,60
405	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			658,80 267,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	374,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	17,40
		7.1.4. УПГ-1-3, УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ1, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 12 шт. Футляр ст. Ф89мм L=1.0м				
406	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 0.01m3	m3			1 621,50 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000B 12,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
407	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8) 4,77kg	kg			44,74 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,30	0,11
408	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			370,18 115,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,44
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	71,91	243,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,14	11,58
409	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			658,60 267,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	373,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	17,37
410	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=89мм,L=1000мм, Гост 10704-91) 1m	m			543,83 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	252121670100089	Teava din otel Футляр из стальной трубы Ду=89мм . L=1000мм Гост 10704-91	m	1,0200	153,33	156,40

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,46	27,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	51,67	2,58
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
411	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел) 0.018m2	m2			9,49 8,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	4,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	250,00	1,06
412		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg			50,00 0,00
	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	50,00	50,00
413	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2			9,49 8,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	4,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	250,00	1,06
414		Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg			75,00 0,00
	2521302602904п 23	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	75,00	75,00
415	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре) 0.01m3	m3			385,67 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	293,33	322,67
416	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc			71,94 42,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	9,00	9,00
	1223555511120	Teava D=20mm	m	0,0500	34,68	1,73
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	25,00	2,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	25,00	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	51,67	13,95
		8. PRG 119 p/m				
		8.1. Lucrari de constructie				
		8.1.1. Lucrari de terasamente				
417	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 377,93 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	541,67	2 377,93
418	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			144,20

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
419	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
420	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,40 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
421	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			590,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,67	590,42
422	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 864,20 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
		8.1.2. Conducte si materiale				
423	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D63x5,8. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m			70,50 4,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000163 x5,8	Teava polietilena PE100 SDR11 D63x5,8	m	1,0030	47,00	47,19
	2710503808003*	Fir trasor Алюминиевый провод сеч.2,5мм	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
424	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D50x4,6. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m			53,18 4,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000150 x4,6	Teava polietilena PE100 SDR11 D50x4,6	m	1,0030	29,75	29,87
	2710503808003*	Fir trasor Алюминиевый провод сеч.2,5мм	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
425	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D40x3,7. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m			42,72 4,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000140 x3,7	Teava polietilena PE100 SDR11 D40x3,7	m	1,0030	19,33	19,41
	2710503808003*	Fir trasor Алюминиевый провод сеч.2,5мм	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
426	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ-сталь d40-DN32)	buc			154,17 0,00
	2523156713811tr 40/32	Переход пэ-сталь d40-DN32	buc	1,0000	154,17	154,17
427	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник d50-40 PE100 SDR11)	buc			349,50 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811t5 0/40	Тройник d50-40 PE100 SDR11	buc	1,0000	137,50	137,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
428	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d63 PE100 SDR11)	buc			285,33 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m ufa63	Fiting polietilena Муфта d63 PE100 SDR11	buc	1,0000	73,33	73,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
429	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d50 PE100 SDR11)	buc			260,33 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m ufa50	Fiting polietilena Муфта d50 PE100 SDR11	buc	1,0000	48,33	48,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
430	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d40 PE100 SDR11)	buc			252,83 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m ufa40*	Fiting polietilena Mufe Муфта d40 PE100 SDR11	buc	1,0000	40,83	40,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
431	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d63-50)	buc			353,67 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811rd 63/50	Переходная муфта d63-50	buc	1,0000	141,67	141,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
432	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Сборка изолирующего фланцевого соединения Д=32 мм)	2 buc			267,88 25,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	14,00	56,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	6,36	25,44
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	7,50	7,50
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	3,50	14,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	5,00	5,00
	7789993232	Изолирующее фланцевое соединение Д=32 мм	buc	2,0000	56,67	113,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S	kg	0,0400	85,00	3,40

1	2	3	4	5	6	7
		3498				
433	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm (Сборка изолирующего фланцевого соединения D=50 мм)	2 buc			369,54 25,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	14,00	56,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	18,00	18,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	6,36	25,44
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	7,50	7,50
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	3,50	14,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	5,00	5,00
	7789993250	Изолирующее фланцевое соединение D=50 мм	buc	2,0000	107,50	215,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cm², 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	85,00	3,40
434	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D32x3.2 Труба ст. электросварная)	m			117,17 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700032 x3,2	Conducta de otel D32x3.2 Труба ст. электросварная	m	1,0040	65,03	65,29
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	51,67	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,50
	2912340002506*	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m³/min	h-ut	0,0090	110,00	0,99
435	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m			7,91 6,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	71,91	0,57
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	71,91	0,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	20,99	0,17
436	GC03A K=6	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			77,11 67,21
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	67,21
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	110,00	9,89
437	GC03B K=6	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			132,76 117,59
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	70,00	117,59
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	110,00	15,18
		8.1.3. УПГ-31-4 Футляр полиэтиленовый D110, L=2.5м - 2 шт				
438	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Защитная труба п/э D=110x10 мм)	m			242,94 91,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	70,00	45,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	252121671600011 0x10	Teava din polietilena PE100 SDR11 Труба п/э D110x10	m	1,0200	140,83	143,93
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	7,50	7,59
439	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песок)	m3			385,67

1	2	3	4	5	6	7
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	293,33	322,67
		8.1.4. УПГ-1-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ1, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 1 шт. Футляр ст. Ф89мм L=1.0м				
440	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 0.01m3	m3			1 622,00 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	242,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000B 12,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
441	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8) 4,77kg	kg			44,74 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,30	0,11
442	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			372,00 116,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	116,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	71,91	244,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,14	12,00
443	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			660,00 268,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	268,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	374,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	18,00
444	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=89мм,L=1000мм, Гост 10704-91) 1m	m			543,83 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	252121670100089	Teava din otel Футляр из стальной трубы Ду=89мм . L=1000мм Гост 10704-91	m	1,0200	153,33	156,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,46	27,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	51,67	2,58
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
445	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale	m2			10,00

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел) 0.018m2				8,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	250,00	1,67
446		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg			50,00
						0,00
	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	50,00	50,00
447	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2			10,00
						8,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	250,00	1,67
448		Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg			75,00
						0,00
	2521302602904п 23	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	75,00	75,00
449	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре) 0.01m3	m3			386,00
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	293,33	323,00
450	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм) 1buc	buc			71,93
						42,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	9,00	9,00
	122355511120	Teava D=20mm	m	0,0500	34,68	1,73
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	25,00	2,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	25,00	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	51,67	13,95
		8.1.5. Ограждение площадки. Установка опор, козырька				
451	CO06B4 adaptat	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stlpilor metalici (Ограждение из сетки рабица Н= 1,5м по опорам из трубы(стойкам))	m			588,41
						91,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,5795	137,50	223,04
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	21,00	10,35
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	30,00	192,56
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,04095	1 300,00	54,68
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	326,67	16,77
452	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки) 1.25m2 x2	m2			799,51
						67,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	20301129301506	Уголок 50x5	kg	16,1900	30,00	485,70
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (Калитка из сетки)	m2	1,0000	170,00	170,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S	buc	4,0000	10,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		6220				
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	2,91	11,64
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	69,07	7,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,50	1,03
453	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, ограждения, калитки)	m2			98,89 70,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	71,91	5,75
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	48,14	4,81
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	71,91	2,16
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	71,91	5,03
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	54,17	5,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,00	0,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	48,14	4,81
454	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (3м2 x0,1) x1	m3			62,40 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
455	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m (Kh-om=0,4 Kh-ut=0,1) Установка опор	buc			68,00 56,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	2,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	53,76
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	250,00	12,00
456	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 Beton kl.10	m3			1 660,52 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000B 10	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 352,52
457	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора для ШГРП из трубы Д=50 L=1,8+0.8=2.6m) 10.4кг x2шт.	kg			45,44 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,30	0,11
458	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Кронштейн крепления с.5.905-8: Уголок УКТ3.02-01 = 2,75 кг x2шт.=5,5кг) x1	kg			44,74 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886L	Confectii metalice inglobate in beton уголок	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,30	0,11
459	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Козырек)	m2			297,55 70,00

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	70,00	66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	35,00	203,96
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	54,50	1,71
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	83,33	21,87
460	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			370,33 115,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,67
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	71,91	243,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,14	11,67
461	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			658,67 267,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	374,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	17,33
		8.1.6. Земляные работы для заземление ШГРП				
462	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (13mx0,5x0,5=3,25, m3) x1	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
463	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		8.2. Lucrari de montare				
464	GE02A	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h	buc			349,25 312,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,4600	70,00	312,20
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0600	25,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,00	2,50
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	71,91	10,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2140	51,67	11,06
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0500	199,00	9,95
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	25,00	1,25
465	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc			240,71 40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	14,00	112,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	6,36	50,88
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	3,50	28,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	71,91	0,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	85,00	6,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
466	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D50)	buc			240,71 40,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	14,00	112,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	6,36	50,88
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	3,50	28,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	71,91	0,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,99	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	25,00	0,75
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S	kg	0,0800	85,00	6,80

1	2	3	4	5	6	7
		3498				
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,00	0,54
467	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm2, cantitate cleme, pina la 4	buc			327,04 168,00
	1	Muncitor	h-om	2,4000	70,00	168,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4900	53,57	26,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	45,00	54,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	162,04	3,89
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	100,00	4,00
468	Pret	Коробка клеммная (для Вход-выход из земли п/з газопровода)(УПГ-1)	buc			50,00 0,00
	6662201	Коробка клеммная	buc	1,0000	50,00	50,00
469	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель из полосы стальной 45x5мм, 2м, montare) ШГРП x1 (Exclude:Otel fisie necalmat)	100 m			2 541,50 1 491,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	69,07	90,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	71,91	165,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	250,00	375,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	125,00	420,00
470	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель горизонтальный из полосы стальной 45x5мм, montare) (15-2=13м) ШГРП x1 (Exclude:Otel fisie necalmat)	100 m			1 737,23 1 162,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	70,00	1 162,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	31 670,00	121,85
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	69,07	62,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	391,23
471	Pret	Otel fisie 45x5mm полоса стальная	m			41,44 0,00
	101937310*4505	Otel fisie 45x5mm полоса стальная	kg	1,7700	23,41	41,44
472	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm (1шт=3м, 3шт.) ШГРП x1	10 buc			1 997,17 580,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	70,00	580,30
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	21 000,00	987,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0019	31 670,00	63,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7100	69,07	49,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	125,00	317,50
		8.3. Utilaj				
473	1	ШГРП с двумя регуляторами FE-50	buc			10 085,00 0,00
	90000010050	ШГРП с двумя регуляторами FE-50	buc	1,0000	10 085,00	10 085,00
474	2	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D32)	buc			1 004,17 0,00
	2875274202100ф 32	Robinet cu flanse D32 задвижка	buc	1,0000	1 004,17	1 004,17
475	3	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D50)	buc			1 364,17 0,00
	2875274202100ф 50	Robinet cu flanse D50 задвижка	buc	1,0000	1 364,17	1 364,17
		9. PRG 119 p/j				

1	2	3	4	5	6	7
		9.1. Lucrari de constructie				
		9.1.1. Lucrari de terasamente				
476	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			2 377,93 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	541,67	2 377,93
477	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
478	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			12,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
479	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,40 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
480	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			590,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	541,67	590,42
481	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 864,20 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,80
		9.1.2. Conducte si materiale				
482	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75-90 mm.(PE100 SDR17,6 D75x4,3, Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m			93,10 7,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	70,00	2,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	252121671000175 x4,3	Teava polietilena PE100 SDR17,6 D75x4,3	m	1,0030	65,58	65,84
	2710503808003*	Fir trasor Алюминиевый провод сеч.2,5мм	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	31,67	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
483	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D50x4,6. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m			53,18 4,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000150 x4,6	Teava polietilena PE100 SDR11 D50x4,6	m	1,0030	29,75	29,87
	2710503808003*	Fir trasor Алюминиевый провод сеч.2,5мм	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
484	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D40x3,7. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m			42,72 4,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000140 x3,7	Teava polietilena PE100 SDR11 D40x3,7	m	1,0030	19,33	19,41
	2710503808003*	Fir trasor Алюминиевый провод сеч.2,5мм	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	325,00	13,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
485	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm.(PE100 SDR11 D32x3,0. Алюминиевый провод сеч.2,5мм)	m			20,27 4,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	70,00	1,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000130 x3,0	Teava polietilena PE100 SDR11 D32x3,0	m	1,0030	12,50	12,55
	2710503808003*	Fir trasor Алюминиевый провод сеч.2,5мм	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,00	1,08
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	31,67	0,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
486	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Переход пэ-сталь d75-DN65)	buc			408,33 0,00
	2523156713811tr 75/65	Переход пэ-сталь d75-DN65	buc	1,0000	408,33	408,33
487	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход пэ-сталь d32-DN32)	buc			104,17 0,00
	2523156713811tr 32/32	Переход пэ-сталь d32-DN32	buc	1,0000	104,17	104,17
488	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Тройник d75 PE100 SDR11 T d75)	buc			561,33 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811tr 5	Тройник d75 PE100 SDR11 T d75	buc	1,0000	283,33	283,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
489	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Тройник неравнопроходной d75/32 PE100 SDR11)	buc			461,33 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811tr 5/32	Тройник неравнопроходной d75-32 PE100 SDR11	buc	1,0000	183,33	183,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
490	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник неравнопроходной d50/32 PE100 SDR11)	buc			341,17 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811tr 5/32	Тройник неравнопроходной d50-32 PE100 SDR11	buc	1,0000	129,17	129,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
491	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник неравнопроходной d40/32 PE100 SDR11)	buc			324,50 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811t4 0/32	Тройник неравнопроходной d40-32 PE100 SDR11	buc	1,0000	112,50	112,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
492	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Тройник d32 PE100 SDR11)	buc			316,17 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811t3 2	Fiting polietilena Тройник d32 PE100 SDR11	buc	1,0000	104,17	104,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
493	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Переходная муфта d75-50)	buc			473,83 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811rd 75/50	Переходная муфта d75-50	buc	1,0000	195,83	195,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
494	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d50-32)	buc			341,17 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811rd 50/32	Переходная муфта d50-32	buc	1,0000	129,17	129,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
495	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходная муфта d40-32)	buc			316,17 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811rd 40/32	Переходная муфта d40-32	buc	1,0000	104,17	104,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
496	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Муфта d75 PE100 SDR11)	buc			371,75 70,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713811m ufa75	Муфта d75 PE100 SDR11	buc	1,0000	93,75	93,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	135,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	125,00	100,00
497	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d50 PE100 SDR11)	buc			260,33 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m ufa50	Fiting polietilena Муфта d50 PE100 SDR11	buc	1,0000	48,33	48,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
498	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			252,83

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Myфpa d40 PE100 SDR11)				56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m ufa40	Fiting polietilena Myфpa d40 PE100 SDR11	buc	1,0000	40,83	40,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
499	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Myфpa d32 PE100 SDR11)	buc			247,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811m ufa32	Fiting polietilena Myфpa d32 PE100 SDR11	buc	1,0000	35,00	35,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
500	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка d40 PE100 SDR11)	buc			337,00 56,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156713811do p40	Заглушка d40 PE100 SDR11	buc	1,0000	125,00	125,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	135,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	125,00	75,00
501	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (D76x3,0 GOST 3262-75)	m			192,15 44,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	70,00	21,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	70,00	9,80
	272210310700076 x3,0	Conducta de otel D76x3,0 GOST 10704-91	m	1,0040	129,17	129,69
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	69,07	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	25,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	18,00	0,11
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	85,00	0,17
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	18,46	0,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	51,67	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	125,00	15,00
	2912340002506*	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	110,00	0,99
502	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D20x2.8 GOST 3262-75)	m			86,71 36,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	70,00	18,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	70,00	9,10
	272210310700020 x2,8	Conducta de otel D=20x2,8mm Gost 3262-75	m	1,0040	34,68	34,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	51,67	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	125,00	13,50
	2912340002506*	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	110,00	0,99
503	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m			7,91 6,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	71,91	0,58
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	71,91	0,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	20,99	0,17
504	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat	m2			57,60 39,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	70,00	39,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	71,91	7,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	71,91	10,78
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,99	0,42
505	GC03A K=3	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			38,56 33,60
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	70,00	33,60
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	110,00	4,95
506	GC03B K=3	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			66,40 58,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	70,00	58,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	110,00	7,60
		9.1.3. Установка опоры Ф50 Н=1.8м - 24шт (для металлического ящика со счетчиком)				
507	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	70,00	92,40
508	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
509	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Фундамент под опоры из бетона В12,5)	m3			1 660,43 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000B 12,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,43
510	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2			138,82 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	51,33	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,33	1,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	12,00	3,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	61,60	1,85
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	54,50	4,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	100,00	10,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 100,00	24,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	58,33	7,00
511	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора из трубы Д=50 L=1,8+0.8=2.6m) 10.4кг x24шт.	kg			45,44 14,70

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,30	0,11
512	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка) (7,2кг x24)	t			370,12 115,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,49
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	71,91	243,06
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,14	11,56
513	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			658,67 267,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	373,93
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	17,34
		9.1.4. УПГ-2-2 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ2, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 1шт. Футляр ст. Ф159мм L=1.0м				
514	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3			1 622,00 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	242,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000B 12,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
515	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial în beton (Уголок 40x40 L=0.8)	kg			44,74 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate în beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,30	0,11
516	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			372,00 116,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	116,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	71,91	244,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,14	12,00
517	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			660,00 268,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	268,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	374,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	18,00
518	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat în sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=159мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m			717,57 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2521216701000159	Teava din otel D=159mm,L=1000mm, Gost 10704-91	m	1,0200	323,67	330,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,46	27,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	51,67	2,58
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
519	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 5кг на 1узел)	m2			10,00 8,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	250,00	1,50
520	Pret	Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт.	kg			50,00 0,00
	55500014	Material spumat penopolimeric in cazul	kg	1,0000	50,00	50,00
521	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -2.3кг на 1 узел)	m2			10,00 8,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	250,00	1,50
522	Pret	Пакля смоляная ленточная 2.3кг/шт.	kg			75,00 0,00
	2521302602904п23	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	75,00	75,00
523	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			386,00 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	293,33	323,00
524	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze 200mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм, L=1,2m)	buc			229,15 71,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	70,00	71,40
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	9,00	9,00
	272210311100020	Teava de control D20	m	1,2000	34,68	41,62
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	69,07	42,13
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	125,00	65,00
525	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg			44,00 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
526	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Пагтрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc			71,93 42,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	70,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	9,00	9,00
	122355511120	Teava D=20mm	m	0,0500	34,68	1,73
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,0800	25,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	25,00	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2700	51,67	13,95
		9.1.5. УПГ-1-1 Вход-выход из земли п/э газопровода (учтены только постоянные данные из УПГ1, остальные материалы учтены в основной спецификации) - 24шт. Футляр ст. Ф89мм L=1.0м				
527	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 0.01m3	m3			1 622,04 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000B 12,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,54
528	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8) 4,77kg	kg			44,74 14,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,30	0,11
529	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)	t			370,18 115,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,53
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	71,91	243,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,14	11,58
530	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t			658,60 267,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	71,91	373,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,14	17,28
531	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из стальной трубы Ду=89мм,L=1000мм, Гост 10704-91) 1m	m			543,83 145,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	70,00	29,40
	252121670100089	Teava din otel Футляр из стальной трубы Ду=89мм . L=1000мм Гост 10704-91	m	1,0200	153,33	156,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,51
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 100,00	7,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,99	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,46	27,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	51,67	2,58
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	125,00	36,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
532	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si	m2			9,35

1	2	3	4	5	6	7
		plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел) 0.018m2				8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	4,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	250,00	0,97
533		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт.	kg			50,00
	55500014	Material spumat penopolimerik in cazul	kg	1,0000	50,00	0,00
534	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная - 1,8кг на 1 узел) 0.018m2	m2			9,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	70,00	4,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	250,00	0,97
535		Пакля смоляная ленточная 1,8кг/шт.	kg			75,00
	2521302602904п 23	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	75,00	0,00
536	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре) 0.01m3	m3			385,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	293,33	322,67
537	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50MM) 1buc	buc			71,94
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	45612300020	Dop D20	buc	1,0000	9,00	9,00
	1223555511120	Teava D=20mm	m	0,0500	34,68	1,73
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,0800	25,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	25,00	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2700	51,67	13,95

APROBAT:

Intocmit

Investitor

"Dynamic Gas Group" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

