

Obiect Reconstructia, modernizarea si repararea Investitor SRL GAGAUZ GAZ
PRG №102, Comrat

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Среднее давление (подземная прокладка)				
		1.1.1. Lucrari 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			1 753,846
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	0,000
						1 753,846
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			164,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	80,00	164,800
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			900,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	0,000
						900,000
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,235
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0640	300,00	0,000
						19,235
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			188,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,800
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	400,00	160,000
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка над трубой вручную)	m3			24,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,800
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			62,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	80,00	60,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
8	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			440,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	400,00	0,000
						440,000
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30	100 m3			1 224,800

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				705,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	519,200
		1.1.2. Conducte si accesorii				
10	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune (врезка в газопровод торцевая d89/89mm)	buc			1 188,000
						1 188,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	80,00	1 188,000
11	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm (d89x3,5mm)	m			267,550
						68,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,8500	80,00	68,000
	252121670108935	Teava din otel d89x3,5mm	m	1,0050	145,00	145,725
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0130	75,00	0,975
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	70,00	14,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0340	25,00	0,850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0250	20,00	0,500
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2500	100,00	25,000
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	125,00	12,500
12	GC01C	Proba preliminară pentru controlul etanseității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km			2 446,000
						1 155,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	80,00	895,000
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	80,00	260,000
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	27,00	5,063
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	25,00	50,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,00	10,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	70,00	603,750
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	25,00	53,125
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	25,00	4,688
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,500
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	6,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	100,00	237,500
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	350,00	262,500
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	90,00	16,875
13	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			193,215
						64,805
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	80,00	52,796
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	80,00	8,805
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	80,00	3,204
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	25,00	5,022
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	70,00	35,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	40,00	1,477
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,00	57,002
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	6,00	0,180
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	15,00	2,745
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	60,00	0,604
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	35,00	1,362
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	350,00	19,966
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobile 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,050
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (отвод 90* d89mm)	buc			199,800
						84,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,000
	2875274110150*2 89	Piesa de legatura din otel pentru sudura (отвод 90* d89mm)	buc	1,0000	90,00	91,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
15	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m			754,050

1	2	3	4	5	6	7
		conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр стальной d159x4mm L=1,0m - 1шт)				166,400
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	80,00	132,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	33,600
	25212167010*159 4	Tub de protectie din otel d159x4mm	m	1,0200	300,00	306,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,500
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	60,00	7,200
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 000,00	4,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	70,00	9,800
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,250
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	22,00	3,300
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	22,00	33,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	15,00	12,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	20,00	1,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	6,00	1,800
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	100,00	29,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	350,00	108,500
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,300
16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			63,960 37,600
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,800
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	70,00	14,140
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	60,00	9,120
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	40,00	1,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,00	1,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
17		Контрольная РЕ трубка (УПГ-25 - 2шт) в том числе:	buc			0,000 0,000
18	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint (Ковер)	buc			364,876 96,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	80,00	96,000
	3162167355820**	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,0000	0,10	0,101
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,0000	50,00	50,500
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,0000	100,00	101,000
	2875274111950**	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,5000	5,00	7,575
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	85,00	86,700
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,0570	400,00	23,000
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5 (основание под ковер)	m3			2 476,125 682,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,000
	26631021021	Beton B12,5	m3	1,0300	1 650,00	1 711,875
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	60,00	21,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actionata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,000
20	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			354,800 48,800
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	306,000
21	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			476,000 68,000
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	80,00	68,000
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	400,00	408,000
22	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (PE80 SDR11 d32x3,0mm L=1,0m)	m			64,480 7,200
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	80,00	2,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	80,00	1,440

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	80,00	2,880
	2521216710001*3 23	Teava polietilena PE80 SDR11 d32x3,0mm	m	1,0030	20,00	20,060
	2523156713811m 63	Fiting polietilena (mufa) D 63 mm	buc	0,0400	350,00	14,000
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,650
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,620
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	20,00	0,300
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	125,00	0,250
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	100,00	1,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	100,00	1,200
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка PE d50mm	buc			411,250 64,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,000
	2523156713814*5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Заглушка PE d50mm	buc	1,0100	225,00	227,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,000
24	GD54I	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 250 mm (полуцилиндр PE d250mm L=500mm)	buc			881,130 144,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,8000	80,00	144,000
	2523156713811*2 5	Fiting polietilena (полуцилиндр PE d250mm L=500mm)	buc	1,0100	413,00	417,130
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	100,00	160,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	100,00	160,000
25	IzI22B	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 400 mm (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2			51,706 13,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	80,00	7,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	80,00	6,400
	30211*25	Brizol (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2	1,1300	30,00	34,920
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1150	27,00	3,186
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3			527,833 92,000
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	80,00	92,000
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	392,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,833
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	7,500
27	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка)	m2			159,250 28,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	80,00	23,333
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	80,00	4,667
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 750,00	131,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,000
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 422,500 680,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	680,000
	26631021021	Beton B12,5	m3	1,0300	1 650,00	1 650,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	60,00	30,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	25,000
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	37,500
		1.2. Среднее давление (надземная прокладка)				
29	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune (врезка в существующий газопровод)	buc			1 188,000

1	2	3	4	5	6	7
		d57/57mm)				1 188,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	80,00	1 188,000
30	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (Кран шаровый фланцевый ГШК-80ф2-16 d80mm)	buc			2 655,573 96,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	80,00	96,000
	287527420210*80	Robinet fonta si otel (Кран шаровый фланцевый ГШК-80ф2-16 d80mm)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,000
	2430126103294**	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,700
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,440
	2320186202000**	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,10	0,003
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	25,00	4,250
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,180
31	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый ГШК-50ф2-16 d50mm)	buc			1 751,723 46,400
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	80,00	46,400
	287527420210*50	Robinet fonta si otel (Кран шаровый фланцевый ГШК-50ф2-16 d50mm)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,000
	2430126103294**	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,700
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,440
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,10	0,003
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	25,00	2,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,180
32	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm (Изолирующее фланцевое соединение ИФС-80 d80mm)	buc			2 655,573 96,000
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	80,00	96,000
	287527420210*80 1	Robinet fonta si otel (Изолирующее фланцевое соединение ИФС-80 d80mm)	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,00	16,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,50	8,000
	2430126103294**	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,700
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,440
	2320186202000**	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,10	0,003
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	25,00	4,250
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,180
33	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (фланец стальной приварной d80mm)	buc			394,250 59,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	80,00	59,200
	287527440020*80	Flanse din otel (фланец стальной приварной d80mm)	buc	1,0000	250,00	250,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	70,00	32,900
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	1,400
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	100,00	49,000
34	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (фланец стальной приварной d50mm)	buc			273,600 40,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	80,00	40,000
	287527440020*50	Flanse din otel (фланец стальной приварной d50mm)	buc	1,0000	175,00	175,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	70,00	23,800
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	25,00	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	20,00	0,800
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	100,00	33,000
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (переход стальной d80/50mm)	buc			179,400 84,000

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,000
	2875274110150*5 85	Piesa de legatura din otel pentru sudura (переход стальной d80/50mm)	buc	1,0000	70,00	71,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (отвод 90* d89mm)	buc			199,800 84,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,000
	2875274110150*2 89	Piesa de legatura din otel pentru sudura (отвод 90* d89mm)	buc	1,0000	90,00	91,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (отвод 45* d89mm)	buc			199,800 84,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,000
	2875274110150*2 489	Piesa de legatura din otel pentru sudura (отвод 45* d89mm)	buc	1,0000	90,00	91,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (отвод 90* d57mm)	buc			148,800 84,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,000
	2875274110150*2 57	Piesa de legatura din otel pentru sudura (отвод 90* d57mm)	buc	1,0000	40,00	40,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
39	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (труба стальная эл.сварная d89x3mm)	m			230,333 56,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	80,00	16,800
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	80,00	27,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	80,00	12,000
	27221031070*893	Conducta de otel (труба стальная эл.сварная d89x3mm)	m	1,0040	155,00	155,620
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	70,00	1,120
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	25,00	0,075
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	6,00	0,036
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,00	0,060
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	25,00	0,050
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	25,00	0,550
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	25,00	0,225
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,132
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,00	0,040
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	100,00	13,500
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	125,00	1,125
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,800
40	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (труба стальная эл.сварная d57x3mm)	m			144,082 47,200
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	80,00	12,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	80,00	23,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	80,00	12,000
	27221031070*573	Conducta de otel (труба стальная эл.сварная d57x3mm)	m	1,0040	80,00	80,320
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,700
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	6,00	0,024
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,030
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	25,00	0,025
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	25,00	0,150
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	25,00	0,075
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,020
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,1250	100,00	12,500

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	125,00	1,125
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,800
41	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km			2 457,186 1 152,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	80,00	894,857
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	80,00	257,143
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	27,00	5,400
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	25,00	50,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,00	10,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	70,00	606,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	25,00	53,214
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	25,00	4,286
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,571
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	6,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	100,00	235,714
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	350,00	275,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	90,00	18,000
42	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 223,400 1 048,000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,00	808,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,00	240,000
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	27,00	5,400
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	25,00	50,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,00	10,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	70,00	609,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	25,00	52,500
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	25,00	2,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	6,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	100,00	180,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	350,00	210,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	90,00	9,000
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			63,964 37,603
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,801
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,801
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	70,00	14,141
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	60,00	9,121
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	40,00	1,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,00	1,599
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
44	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 480,650 682,400
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,400
	26631021021	Beton B12,5	m3	1,0300	1 650,00	1 716,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	60,00	21,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,000
		1.3. Низкое давление (надземная прокладка)				
45	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind	m			220,293 56,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 65; 80 (труба стальная эл.сварная d76x3mm)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	80,00	16,800
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	80,00	27,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	80,00	12,000
	27221031070*763	Conducta de otel (труба стальная эл.сварная d76x3mm)	m	1,0040	145,00	145,580
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	70,00	1,120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	25,00	0,075
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	6,00	0,036
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	30,00	0,060
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	25,00	0,050
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	25,00	0,550
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	25,00	0,225
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	22,00	0,132
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,00	0,040
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	100,00	13,500
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	125,00	1,125
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,800
46	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (труба стальная эл.сварная d57x3mm)	m			144,082 47,200
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	80,00	12,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	80,00	23,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	80,00	12,000
	27221031070*573	Conducta de otel (труба стальная эл.сварная d57x3mm)	m	1,0040	80,00	80,320
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	6,00	0,024
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,030
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	25,00	0,025
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	25,00	0,150
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	25,00	0,075
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,020
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	100,00	12,500
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	125,00	1,125
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,800
47	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (труба стальная водогазопроводная d20x2,8mm)	m			98,902 47,200
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	80,00	12,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	80,00	23,200
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	80,00	12,000
	27221031070*202	Conducta de otel (труба стальная водогазопроводная d20x2,8mm)	m	1,0040	35,00	35,140
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	70,00	0,700
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,025
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	6,00	0,024
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	30,00	0,030
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	25,00	0,025
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	25,00	0,150
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	25,00	0,075
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	22,00	0,088
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	20,00	0,020
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	100,00	12,500
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	125,00	1,125
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	100,00	1,800

1	2	3	4	5	6	7
48	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km			2 223,750 1 043,333
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	80,00	806,667
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	80,00	236,667
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	27,00	5,625
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	25,00	50,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,00	10,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	70,00	606,667
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	25,00	53,125
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	25,00	2,083
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,500
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	6,00	3,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	100,00	179,167
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	350,00	218,750
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	90,00	7,500
49	GC01C	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 100 mm	1 km			2 425,000 1 154,286
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	80,00	891,429
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	80,00	262,857
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	27,00	3,857
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,00	0,000
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	25,00	50,000
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,00	10,000
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,00	2,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	70,00	610,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	25,00	53,571
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	25,00	3,571
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	20,00	42,857
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	6,00	3,429
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	100,00	228,571
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	350,00	250,000
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	90,00	12,857
50	IzJ09B	Vopsirea învelitorii de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			63,965 37,600
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	80,00	12,800
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	70,00	14,143
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	60,00	9,122
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafețe feroase	kg	0,0300	40,00	1,200
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,00	1,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,300
51	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый ГШК-50ф2-16 d50mm)	buc			1 751,723 46,400
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	80,00	46,400
	287527420210*50	Robinet fontă și oțel (Кран шаровый фланцевый ГШК-50ф2-16 d50mm)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,000
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,000
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,50	4,000
	2430126103294**	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,700
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	22,00	0,440
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,10	0,003
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	25,00	2,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	6,00	0,180
52	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm (отвод 90* d76mm)	buc			179,400 84,000
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0500	80,00	84,000
	2875274110150*2 76	Piesa de legătură din oțel pentru sudură (отвод 90* d76mm)	buc	1,0000	70,00	71,400
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Опора ОП-1 h=3,5m - 5шт (смотри лист 9)				
53	TsC39A2	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 3,5 m (Котлованы под фундаменты для опор)	buc			354,600 172,800
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	80,00	6,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0800	80,00	166,400
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	27,00	10,800
	3520200005303*	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi (Ямобуp)	h-ut	0,5700	300,00	171,000
54	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 480,670 682,435
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,435
	26631021021	Beton B12,5	m3	1,0300	1 650,00	1 716,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	60,00	20,974
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,261
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,000
55	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 стальной трубы d76x3mm L=4,5m)	kg			44,534 16,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,800
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	2775276309886*	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,090
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (швеллер 250x80x4,0 L=200mm)	kg			44,534 16,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,800
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	2775276309886*	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,090
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (металл)	kg			44,534 16,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,800
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	2775276309886*	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,090
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 401,300 515,429
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,429
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	234,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	78,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,871

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Опора ОП-2 h=3,5m - 4шт (смотри лист 9)				
59	TsC39A2	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 3,5 m (Котлованы под фундаменты для опор)	buc			354,600 172,800
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	80,00	6,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0800	80,00	166,400
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	27,00	10,800
	3520200005303*	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi (Ямобуp)	h-ut	0,5700	300,00	171,000
60	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B12,5	m3			2 482,891 682,435
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	80,00	682,435
	26631021021	Beton B12,5	m3	1,0300	1 650,00	1 718,152
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	60,00	21,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,304
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,000
61	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 стальной трубы d76x3mm L=4,5m)	kg			44,534 16,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,800
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	2775276309886*	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,090
62	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (швеллер 250x80x4,0 L=200mm)	kg			44,534 16,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,800
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	2775276309886*	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,090
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (швеллер 180x40x3,0 L=200mm)	kg			44,534 16,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,800
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	2775276309886*	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,090
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (металл)	kg			44,534 16,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	80,00	15,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	80,00	0,800
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,800
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,270
	2775276309886*	Confectii metalice	kg	1,0000	27,00	27,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,090
65	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 400,931

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				515,172
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,172
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,121
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	60,00	233,793
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,069
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	77,931
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,845
		1.6. Демонтаж				
		1.6.1. Подземные газопроводы (21,5м)				
66	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 755,340 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 755,340
67	RpGA30C	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 2 1/2-4". d89x3,0mm	m			152,950 28,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	80,00	28,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	20,00	0,900
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	4,5000	27,00	121,500
68	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			434,951 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	400,00	434,951
69	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 223,738 705,243
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,243
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,495
		1.6.2. Надземные газопроводы (69м)				
70	RpGA30C	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 2 1/2-4". d89x3,0mm	m			152,950 28,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	80,00	28,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	20,00	0,900
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	4,5000	27,00	121,500
71	RpGA30C	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 2 1/2-4". d76x3,0mm	m			152,950 28,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	80,00	28,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	20,00	0,900
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	4,5000	27,00	121,500
72	RpGA30B	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1 1/4-2". d57x3,0mm	m			109,250 20,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	80,00	20,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0580	25,00	1,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	20,00	0,600
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	3,2000	27,00	86,400
73	RpGA30A	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 3/4-1"mm. d20x2,8mm	m			51,600 9,600

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	80,00	9,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0440	25,00	1,100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	20,00	0,400
	2732103604479	Tabla neagra 3mm	kg	1,5000	27,00	40,500
74	RpGC14E	Demontarea regulatorului de presiune pentru instalatia de gaze, avind presiunea maximam de intrare de 2 atm si debitul de 100 mc/ora	buc			68,800
						68,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8600	80,00	68,800

APROBAT:

Intocmit
SRL SID ENERGETIC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.