

**Obiect Reconstructia, modernizarea, reparatia
PRG Nr. 46, Ceadir-Lunga****Investitor SRL GAGAUZ GAZ****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. Utilaj				
1		Кран шаровый фл. Ду 50	buc			1 650,00 0,00
	32000101004	Кран шаровый фл. Ду 50	buc	1,00	1 650,00	1 650,00
		2. Lucrari de montare				
2	GE02B	Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 100 mc/h Существующий	buc			457,10 427,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,34	80,00	427,20
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,083	50,00	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,124	25,00	3,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16	70,00	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,286	30,00	8,70
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,06	50,00	3,00
3	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (1 существующий)	buc			351,02 46,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	80,00	46,40
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00	12,50	100,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	12,50	100,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	12,00	96,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	70,00	0,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	22,00	0,44
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03	30,00	0,90
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	80,00	6,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	6,00	0,18
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Среднее давление				
		3.1.1. Tevi si robinete				
4	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3			239,20 239,20
	9312040019600	Sapator	h-om	2,39	80,00	191,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60	80,00	48,00
5	TsD01C	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 tare	m3			34,40 34,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,43	80,00	34,40
6	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			654,80 314,40
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,22	80,00	17,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,02	80,00	81,60
	9310060019900	Muncitor necalifikat	h-om.	1,17	80,00	93,60

1	2	3	4	5	6	7
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	1,52	80,00	121,60
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	400,00	44,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11	350,00	38,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	100,00	16,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	15,00	15,75
	2722103111033	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A (stalynaya truba D20mm)	m	1,20	40,00	48,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	25,00	70,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,61	75,00	45,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52	120,00	62,40
7	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			1 188,00 1 188,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,85	80,00	1 188,00
8	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor,montata pe conducta de distributie	buc			1 368,95 699,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,36	80,00	268,80
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	5,38	80,00	430,40
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,07	5,00	0,35
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,03	35,00	1,05
	2875277318937	Dop pt. inchiderea subpresiunii la conducte gaze	buc	1,00	75,00	75,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,50	30,00	45,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,22	25,00	5,50
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,70	22,00	37,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,75	25,00	18,75
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,70	50,00	35,00
	2875274100089	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,00	250,00	250,00
	2710403607200	Tabla groasa 6 x 1800 OL 37-In SR EN 10029	kg	0,76	25,00	19,00
	2722103304100	Teava inst.neagra nefil.g- 80(3) OL 32 I S 7656	m	0,30	60,00	18,00
	2722103304000	Teava inst. neagra nefil.g-50(2) OL 32 I S 7656	m	0,30	60,00	18,00
	2722103110000	Teava const f S lc 83 x 10 OLT 35	m	0,12	60,00	7,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,50	15,00	82,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,70	60,00	42,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,00	15,00	15,00
9	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			272,30 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	80,00	40,00
	28752744002050	Flanse din otel Dn 50	buc	1,00	165,00	165,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	75,00	25,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,04	25,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	30,00	1,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	120,00	39,60
10	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 50mm	m			123,75 41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,13	80,00	10,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,13	80,00	10,40
	2722103107050	Conducta de otel D57mm	m	1,004	65,00	65,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	75,00	0,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001	25,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	6,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	80,00	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	22,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	30,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	120,00	12,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	350,00	2,80
11	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 57 mm	buc			179,90 89,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,04	80,00	83,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,08	80,00	6,40
	2722103300057	Teava curbata Dn 57	buc	1,00	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,24	50,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,86	30,00	25,80
12	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			44,70 34,40
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,16	80,00	12,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,27	80,00	21,60
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,15	60,00	9,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,02	50,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,00	0,30
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			64,10 37,60
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,31	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,16	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	70,00	14,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	60,00	9,00
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	40,00	1,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	50,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,00	0,30
14	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km			1 982,00 960,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,10	80,00	800,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,95	80,00	160,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	25,00	0,00
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	12,50	24,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	12,50	24,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	12,50	24,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,65	75,00	600,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,13	25,00	50,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08	80,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,13	30,00	60,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,50	6,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,80	120,00	240,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,62	400,00	0,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,075	350,00	0,00
15	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității imbinărilor și armăturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	1 km			0,00 0,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,16	80,00	0,00
		3.2. Низкое давление				
		3.2.1. Lucrări de terasament				
16	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 221,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	600,00	1 221,43
17	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			164,76 164,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	80,00	164,76
18	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (засыпка мягким грунтом вручную)	m3			24,80 24,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	80,00	24,80
19	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer	100 m3			431,03

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	400,00	431,03
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 536,69 705,04
	9310060019900	Muncitor necalifikat	h-om.	8,82	80,00	705,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	80,00	831,65
21	TsF05A	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Укрепление обрывов горизонтальными металлическими рейками, в выемках, в стесненных условиях, ширина между обрывами до 1,50 м, глубина разработки до 4 м, расстояние между рейками 0,00...0,20 м)	m2			73,39 49,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,62	80,00	49,60
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	1 500,00	4,00
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0058	1 500,00	9,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	7 500,00	10,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	35,00	0,79
		3.2.2. Tevi si robinete				
22	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm существующий	buc			107,30 40,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,50	80,00	40,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,34	75,00	25,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,04	25,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,04	30,00	1,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,33	120,00	39,60
23	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 50mm	m			124,05 41,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,13	80,00	10,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	80,00	20,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,13	80,00	10,40
	2722103107050	Conducta de otel Д57мм	m	1,004	65,00	65,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	75,00	0,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001	25,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	6,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	80,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	22,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	30,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	120,00	13,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	350,00	3,50
24	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 89	m			201,40 51,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,19	80,00	15,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,31	80,00	24,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,14	80,00	11,20
	2722103107089	Conducta de otel Dn 89	m	1,004	130,00	130,43
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	75,00	1,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,003	25,00	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	6,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	80,00	0,13
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	25,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	25,00	0,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	22,00	0,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	30,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,12	120,00	14,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	350,00	2,92
25	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108	m			279,65 63,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,19	80,00	15,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,42	80,00	33,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,18	80,00	14,40
	2722103107108	Conducta de otel D108MM	m	1,004	185,00	185,75
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02	75,00	1,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,004	25,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	6,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,022	80,00	1,75
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,03	25,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	25,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	30,00	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,13	120,00	15,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	350,00	3,13
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	400,00	7,23
26	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x57	buc			636,16 329,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,12	80,00	169,60
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	80,00	160,00
	2875274040108	Reductie de otel Dn 108x57	buc	1,00	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	75,00	17,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,376	25,00	9,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	6,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	25,00	1,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,12	22,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,185	30,00	5,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,593	120,00	190,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	350,00	3,50
27	TfA02C1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x89	buc			636,16 329,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,12	80,00	169,60
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	80,00	160,00
	2875274042108	Reductie de otel Dn 108x89	buc	1,00	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	75,00	17,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,376	25,00	9,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	6,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	25,00	1,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,12	22,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,185	30,00	5,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,593	120,00	190,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	350,00	3,50
28	TfA02C1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu	buc			711,78 329,60

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 108				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,12	80,00	169,60
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	80,00	160,00
	2875274041108	Cot de otel Dn 108	buc	1,00	150,00	150,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,232	75,00	17,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,376	25,00	9,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	6,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	25,00	1,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,12	22,00	2,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,185	30,00	5,55
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,593	120,00	191,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	350,00	3,50
29	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm Заглушка	buc			133,95 92,80
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,16	80,00	92,80
	27104036070050	Заглушка Дв 57	buc	1,00	35,00	35,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,08	50,00	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	25,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,03	30,00	0,90
30	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			44,70 34,40
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,16	80,00	12,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,27	80,00	21,60
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,15	60,00	9,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,02	50,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,00	0,30
31	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			64,39 37,60
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,31	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,16	80,00	12,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	70,00	14,16
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	60,00	9,13
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,03	40,00	1,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,04	50,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,05	6,00	0,30
32	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km			2 720,85 1 157,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,19	80,00	902,13
	7212030022700	Sudor	h-om	3,22	80,00	255,32
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	25,00	5,32
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	12,50	23,83
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	12,50	23,83
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	12,50	23,83
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,65	75,00	654,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,13	25,00	53,19
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	80,00	17,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,13	30,00	63,83
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,50	6,00	2,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,35	120,00	280,85
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,78	400,00	340,43
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,205	350,00	74,47
33	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			34,04 34,04
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,52	80,00	34,04
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,04	350,00	0,00
34	TsA02C	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	m3			168,86 168,86

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,11	80,00	168,86
35	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3			2 005,14 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	80,00	32,00
	26631021000001	Beton B12.5	m3	1,02	1 650,00	1 697,14
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (тpыба опoпa)	kg			42,42 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	25,00	0,25
	27752763098864	Confectii metalice opopa	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,38
37	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 ГФ-021	t			378,81 128,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	80,00	128,81
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	70,00	237,29
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	50,00	12,71
38	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 ПФ-115	t			683,90 305,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	80,00	305,08
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare (ПФ - 115)	kg	5,20	70,00	361,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	50,00	16,95
39	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 110 mm. Nota: caracteristicile tevi si a fittingului se vor preciza conform proiectului. PE80SDR17.6	m			209,74 22,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1012	80,00	8,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	80,00	14,63
	2521216710110	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 110	m	1,00	150,00	150,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,027	35,00	0,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	350,00	0,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	300,00	30,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,003	350,00	1,02
40	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			493,60 96,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,20	80,00	96,00
	25231567138110	Fiting polietilena Mufa Dn 110	buc	1,00	160,00	160,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	100,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	120,00	129,60
41	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			833,60 96,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,20	80,00	96,00
	252315671382110	Fiting polietilena Cot Dn 110	buc	1,00	500,00	500,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	100,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	120,00	129,60
42	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			51,61 51,61
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,52	80,00	51,61
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,04	350,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	VB27A	Caciula de protectie	buc			198,65 126,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,58	80,00	126,40
	2800010	Зонт для ИФС	buc	0,00	125,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,90	30,00	28,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,50	25,00	13,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,20	50,00	10,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,20	100,00	20,00
44	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			440,75 78,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,98	80,00	78,40
	28752744002100	Flanse din otel Dn 100	buc	1,00	250,00	250,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,60	75,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	25,00	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,09	30,00	2,70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52	120,00	62,40
45	GB06C	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 100 mm	2 buc			453,20 43,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,54	80,00	43,20
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,00	15,00	60,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	4,00	15,00	60,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,00	12,50	50,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	4,00	15,00	60,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,00	12,00	48,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,00	15,00	60,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,90	80,00	72,00
46	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 Полоса 40x40	100 m			9 558,12 1 330,00
	1	Muncitor	h-om.	16,60	80,00	1 330,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90	75,00	65,63
	1019373	Otel fisie necalmat 40x40 mm	kg	314,00	25,00	7 850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	100,00	312,50
47	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (16мм) Заземлитель горизонтальный Д-16 мм	100 m			4 938,67 1 525,33
	1	Muncitor	h-om.	19,00	80,00	1 525,33
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,158	25 000,00	3 333,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,60	75,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,14	300,00	40,00
		3.2.3. УПГ 3 - 1 (Д-110) 2шт. Вход-выход из земли п/э газопровода				
48	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			721,05 314,40
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,22	80,00	17,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,02	80,00	81,60
	9310060019900	Muncitor necalifikat	h-om.	1,17	80,00	93,60
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	1,52	80,00	121,60
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,11	400,00	44,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11	350,00	38,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,16	100,00	16,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	15,00	15,75
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,50	75,00	112,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	25,00	70,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,61	75,00	45,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	25,00	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52	120,00	62,40
49	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			208,38

1	2	3	4	5	6	7
						22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,095	80,00	7,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,183	80,00	14,80
	2521216780176110	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D110mm	m	1,005	150,00	150,75
	2710503808003	Fir trasor	m	1,10	2,00	2,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,08	2,00	2,16
	2416526101467	Mastic	kg	0,027	35,00	0,88
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,002	350,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	300,00	30,00
50	TfA01C2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, 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 D108mm	m			283,83 69,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,21	80,00	16,80
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	0,46	80,00	36,80
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,20	80,00	16,00
	2722103107108	Conducta de otel D108mm	m	1,004	185,00	185,93
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02	75,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,004	25,00	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01	6,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,022	80,00	1,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01	22,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	30,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,14	120,00	16,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	350,00	0,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	400,00	8,00
51	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			191,43 49,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,03	80,00	2,35
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,52	80,00	41,18
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,03	80,00	2,35
	7420000000500	Tractorist	h-om.	0,04	80,00	3,53
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	15,00	1,54
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,025	15,00	15,44
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	50,00	2,21
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,642	22,00	58,24
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,642	22,00	58,24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	6,00	0,18
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,17	35,00	6,18
52	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			493,60 96,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	1,20	80,00	96,00
	25231567110	Fiting polietilena Myфга D100mm	buc	1,00	160,00	160,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	100,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	120,00	129,60
53	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			750,00 0,00
	252315637110	Fiting polietilena Переход п/э-сталь D110/108mm	buc	1,00	750,00	750,00
54	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			833,60 96,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	1,20	80,00	96,00
	252315617110	Fiting polietilena (cot) Отвод D100mm	buc	1,00	500,00	500,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	100,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	120,00	129,60
55	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	m			1 011,05 166,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,66	80,00	132,80
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,42	80,00	33,60
	2722103107219	Teava din otel D219mm	m	1,02	535,00	545,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	15,00	67,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	60,00	7,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	75,00	10,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,05	25,00	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	22,00	3,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	22,00	33,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	30,00	1,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	6,00	1,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	120,00	34,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	400,00	124,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	35,00	2,10
56	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40x40 0,8м-2шт, коробка клеммная 0,5кг, патрубок Д20мм - 1шт, кожух 350x450x3 - 1шт}=7,24кг)	kg			43,40 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	80,00	18,40
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	25,00	25,00
57	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			1 995,00 320,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	80,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	80,00	40,00
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,025	1 650,00	1 650,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	50,00	25,00
		3.2.4. УПГ 30-4 Пересечение п/э газопровода с эл.кабелем и кабелем связи - 1 шт 4,5 м				
58	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			9,60 9,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,12	80,00	9,60
59	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10 mm	m			361,40 104,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	80,00	52,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	80,00	52,27
	25212167160110	Tub din polietilena Д110	m	1,00	220,00	220,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	350,00	35,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	120,00	1,87
60	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			303,50 49,33
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,61	80,00	49,33
	14211022005215	Nisip pentru amenajare	m3	1,025	250,00	254,17
		3.2.5. УПГ 31-7 Пересечение п/э газопровода с водопроводом, канализацией - 1 шт - 2 м, 1 шт - 6,5 м				
61	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			9,60 9,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,12	80,00	9,60
62	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160x14,6 mm	m			621,45 104,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	80,00	52,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	80,00	52,24
	25212167160160	Tub din polietilena Д160x14,6	m	1,00	480,00	480,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,10	350,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	120,00	1,98
63	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			304,92 48,67
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,61	80,00	48,67
	14211022005215	Nisip pentru amenajare	m3	1,025	250,00	256,25
		3.2.6. Ограждение ШГРП				
64	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			9 562,08 1 326,67
	1	Muncitor	h-om.	16,60	80,00	1 326,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90	75,00	68,75
	1019373	Otel fisie necalmat 40x40 mm	kg	314,00	25,00	7 850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	100,00	316,67
65	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 827,33 664,00
	1	Muncitor	h-om.	8,29	80,00	664,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	kg	74,10	25,00	1 852,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78	75,00	57,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	100,00	253,33
66	CO06A2G1	Imprejmuiri din plasa de sirma, fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 3 m distanta interax, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stlpilor prefabricati din beton armat Металлическая ограда из еврозабора	m			461,18 101,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om.	0,945	80,00	75,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,0874	80,00	6,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2336	80,00	18,67
	2892011001	EURO Gard	buc		250,00	119,05
	28111063030001	Stilpi din teava de otel	buc		180,00	107,14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0023	75,00	0,18
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,066	1 650,00	111,96
	2952260003520	Sapator de gropi	h/ut	0,144	150,00	21,61
67	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, montate pe stilpi Калитка из еврозабора	m2			1 445,33 107,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,96	80,00	76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,38	80,00	30,40
	20301129301501	Калитка из еврозабора	buc		2 000,00	1 333,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,25	2,50	3,13
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	250,00	1,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,00
68	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere manuala, cu nisip	m3			596,00 92,19
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	80,00	92,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	350,00	460,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	25,00	5,71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	250,00	38,10
69	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			299,18 47,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	80,00	46,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	80,00	1,28
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,20	2,50	33,00
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,015	200,00	202,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	250,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,038	250,00	9,50
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	35,00	0,70
70	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			2 040,50

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5				308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	80,00	276,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	80,00	32,00
	26631021000001	Beton B12.5	m3	1,02	1 650,00	1 732,50
71	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	m2			178,00 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	80,00	12,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,05	80,00	84,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,08	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,10	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	37,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,12	35,00	4,20
		3.2.7. Козырек				
72	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50x5 и ОП)	kg			42,18 16,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	80,00	15,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	80,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	80,00	0,80
	27752763098861	Confectii metalice (cornier 50x5)	kg	1,00	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,38
73	RCsB21B k=0,3	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm	buc			6,62 3,33
	7123010010200	Betonist	h-om	0,14	80,00	3,33
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,50	15,00	2,25
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,07	50,00	1,04
74	CK35A	Dibluri din metal	buc			16,50 12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,15	80,00	12,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,00	4,50	4,50
75	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			384,71 92,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90	80,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25	80,00	20,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,15	125,00	150,96
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00	15,00	141,75
76	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 ГФ-021	t			383,02 135,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,65	80,00	135,85
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,38	70,00	237,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,24	50,00	9,43
77	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 ПФ-115	t			690,57 301,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	80,00	301,89
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare (ПФ - 115)	kg	5,20	70,00	369,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	50,00	18,87
78	TsA02C	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 tare	m3			167,27 167,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,11	80,00	167,27
79	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier,	m3			1 955,45 305,45

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	80,00	276,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	80,00	29,09
	26631021000001	Beton B12.5	m3	1,02	1 650,00	1 650,00
		3.3. Демонтажные работы				
80	RpID20A	Demontarea robinetilor cu trei cai si presgarnitura, cu flanse, sorb cu ventil de retinere cu diametrul 50 mm	buc			35,20 ----- 35,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,44	80,00	35,20
81	RpGA27A	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 50-32 mm	m			14,92 ----- 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	80,00	14,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01	25,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009	30,00	0,27
82	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de 2"-3"	buc			25,60 ----- 25,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,32	80,00	25,60

APROBAT:

Intocmit
SRL SID ENERGETIC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.