

**Obiect:Construcția gazoductului de presiune medie a
Centrului Educational Gimnaziu-Gradinita Mirzesti (cu
conectarea administratiei primariei, centrelor de sanatate
Mirzesti, Mirzaci))**

Investitor Primaria com. Mirzesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie. Presiune medie.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			783,10
	845156497974	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	382,00	783,10
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			152,96
	96544532885	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	74,25	152,96
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,02
	93100956232	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	74,25	23,02
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			276,86
	29522600039562	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	254,00	276,86
5	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			1 145,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	74,25	654,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	52,00	490,36
6	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			85,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	74,25	4,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	74,65	9,03
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-90mm	m	1,0050	60,20	60,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,18	1,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,08	1,17
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	23,40	0,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,50	0,50
7	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			67,57
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	74,25	5,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	74,25	2,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	74,65	5,37
	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-75mm	m	1,0030	40,23	40,35

1	2	3	4	5	6	7
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,18	1,30
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,17	1,26
	24165663312121	Mastic	kg	0,0200	23,40	0,47
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	88,60	0,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,50	0,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	42,50	1,36
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	42,50	1,36
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			44,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	74,25	1,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,65	2,69
	242121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D-63 mm	m	1,0000	29,75	29,75
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,18	1,30
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,17	1,26
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,50	0,50
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	74,25	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,65	
	63252167100202	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 50mm	m	1,0000	21,40	
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,18	
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,17	
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,50	
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			31,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	74,25	1,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	74,65	2,69
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	1,0000	17,40	17,40
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,18	1,30
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,17	1,26
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	185,00	7,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,50	0,50
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Mufa D-90mm Material marunt (alcoool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			254,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	74,25	74,25
	25231567138119	Mufa D-90mm	buc	1,0000	112,00	112,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	42,50	34,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	42,50	34,00
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-75/40mm Material marunt (alcoool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			427,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	74,25	74,25
	6452150055121	Teu PE D-75/40 mm	buc	1,0000	285,00	285,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	42,50	34,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	42,50	34,00
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcoool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			221,81

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	74,25	74,25
	60250749460975	Mufa PE D-75mm	buc	1,0000	79,56	79,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	42,50	34,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	42,50	34,00
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			175,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,25	59,40
	554240078970	Mufa, d63	buc	1,0000	65,20	65,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	42,50	25,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	42,50	25,50
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			160,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,25	59,40
	9895624050	Mufa PE D-50 mm	buc	1,0000	50,40	50,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	42,50	25,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	42,50	25,50
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			155,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,25	59,40
	98956245018	Mufa PE D-40 mm	buc	1,0000	45,30	45,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	42,50	25,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	42,50	25,50
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40*40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			317,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	74,25	74,25
	543363144340	Teu egal D-40 mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	42,50	34,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	42,50	34,00
18	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-90/75mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			350,85
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	74,25	74,25
	567138110263	Reductie PE D-90/75mm	buc	1,0000	208,60	208,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	42,50	34,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	42,50	34,00
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-75/63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			326,55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	74,25	74,25
	56713812102663	Reductie PE D-75/63mm	buc	1,0000	184,30	184,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	42,50	34,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	42,50	34,00
20	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-63/50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			304,25

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	74,25	74,25
	567138121026634 12	Reductie PE D-63/50 mm	buc	1,0000	162,00	162,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	42,50	34,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	42,50	34,00
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-50/40mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			213,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	74,25	59,40
	7067134169412	Reductie PE D-50/40mm	buc	1,0000	102,60	102,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	42,50	25,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	42,50	25,50
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL D-40/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			172,00
	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,0000	172,00	172,00
23	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm	m			495,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	74,65	123,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	4716565001591	Teava din otel D-159 mm	m	1,0000	168,00	168,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,65	88,42
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	62,60	7,51
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 285,00	3,29
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	53,20	7,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,30	1,11
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	27,50	1,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	42,50	12,32
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	30,00	1,80
24	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm. 3 buc.	m			466,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	74,65	123,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	1,0200	136,00	138,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,65	88,42
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	62,60	7,51
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 285,00	3,29
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	53,20	7,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,30	1,11
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	27,50	1,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	42,50	12,32
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	30,00	1,80
25	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 140 mm l=23.0 m.l.*1 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			242,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	74,25	48,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	74,65	48,75
	7363400160175	Teava din polietilena PE80 SDR11 D-140 mm	m	1,0000	145,20	145,49
26	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena.	m			168,97

1	2	3	4	5	6	7
		la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 110 mm l=11.0 m.l.*1 buc. l=10m*1 buc, l=13.5m.*1 buc, l=12.5m*1 buc,(PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	74,25	48,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	74,65	48,75
	736340016011410	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-110 mm	m	1,0000	71,60	71,74
27	GD58A	Montarea tubului de protectie. din polietilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 75 mm l=18 m.l.*1 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			148,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	74,25	48,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	74,65	48,75
	7363400161497	Teava din polietilena PE80 SDR11 D-75 mm	m	1,0000	45,20	45,29
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,06	1,07
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,40	5,25
28	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm	m			651,32
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	74,25	224,98
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	84,97	51,83
	24212167100016	Teava polietilena PE80 SDR11 D-110 mm	m	1,0030	96,40	96,69
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	12,00	3,12
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	15,40	240,24
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	56,50	34,47
29	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv	buc			173,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	72,80	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	74,25	7,42
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	752,00	1,50
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	106,50	107,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,40	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	3 200,00	0,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	225,00	0,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,74	1,74
30	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			98,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	74,25	98,01
31	GD54A1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			372,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	74,25	118,80
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa dn. 75mm)	buc	2,0000	76,00	152,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2000	42,50	51,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2000	42,50	51,00
32	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			409,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	74,25	148,50
	25231567138012	Fiting polietilena (mufa PE dn. 63 mm)	buc	2,0000	62,50	125,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	42,50	68,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	1,6000	42,50	68,00

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
33	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			315,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	74,25	66,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
34	CA04F1	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice, la inaltime peste 35 m Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 968,75
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	74,25	33,41
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 252,00	1 321,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	11,40	1,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	20,00	14,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	302,00	96,64
35	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 544,73
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	75,20	353,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	94,60	90,82
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	2,04	816,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	650,00	156,61
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 285,00	2,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	11,40	5,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	302,00	120,80
36	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			521,44
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	425,00	437,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,74	11,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	225,00	5,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	11,40	0,08
37	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: 40 mm	buc			161,64
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	94,60	24,60
	210020013640	Flanse otel D-40 mm	buc	1,0000	126,20	126,20
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	53,20	3,19
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	42,50	7,65
38	GE05B	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -80 mm	buc			212,36
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2875274400200	Flanse din otel dn. 80	buc	1,0000	162,00	162,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0900	53,20	4,79
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3600	42,50	15,30
39	TfA01B1	Conducta de otel, montata 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 65; 80	m			127,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	74,65	14,18
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	74,65	23,14
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24
	2722103107000	Conducta de otel dn. 75 mm	m	1,0040	68,30	68,57
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	53,20	0,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	22,30	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	25,00	0,15
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	12,50	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	17,40	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	25,30	0,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	15,60	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,00	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	27,50	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	42,50	5,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,0090	88,60	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	15,00	0,27
40	TfA02B1	Cot sau 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 65; 80;	buc			335,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	74,65	111,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	94,60	132,44
	2875274040000	Cot sau reductie de otel	buc	1,0000	9,60	9,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	53,20	6,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	22,30	5,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	12,50	0,19
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	15,60	0,75
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	27,50	3,11
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	42,50	60,44
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	88,60	0,80
41	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 40 mm	m			91,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	74,65	9,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	74,65	19,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	633565621274	Teava otel D-40 mm	m	1,0000	45,20	45,20
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0100	53,20	0,53
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,30	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	27,50	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	42,50	4,59
42	TfA02A1	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 fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	buc			84,03
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	74,65	26,63
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	31,53
	2014040402	Cot otel D-40 mm	buc	1,0000	19,25	6,42
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1140	53,20	2,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	22,30	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	0,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	27,50	0,67
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	42,50	14,79
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40 piloni gard L=2.7m * 10 buc)	kg			32,77
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	72,80	13,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	74,25	0,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,75	0,14
	61200574040	Teava profil 40*40*2 mm	m	0,4290	39,20	16,82
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0050	53,20	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
44	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier,	m3			1 652,24

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	74,25	29,70
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 252,00	1 296,17
45	УПГ 4-4	Пригузы на полиэтиленовых газопроводах Д75 мм (25 кг) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	buc			37,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	74,25	18,56
	2663102100212	Пригуз (Sac nisip cu ciment)	buc	1,0000	18,50	18,78
46	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,60	13,60
47	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			205,03
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	72,80	66,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	74,25	13,37
	7453665412233	Panouri din plasa de sirma	buc	1,9000	52,00	101,47
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,30	7,05
	1411122201342	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	225,00	16,17
48	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 095,56
	1	Muncitor	h-om	16,6000	72,00	1 195,20
	010656451011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	13 540,00	52,08
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,9000	53,20	47,88
	2011019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	12 826,00	1 667,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	42,50	133,03
49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 821,22
	1	Muncitor	h-om	8,2900	72,00	596,88
	2121011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 936,00	1 047,82
	010656451011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	13 540,00	27,08
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7800	53,20	41,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	42,50	107,95
50	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparaturilor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			12,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	60,40	1,21
	312003103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	62,60	1,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	20,00	0,50
51	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			29,10
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	26,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	86,50	2,30
52	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			30,10
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	28,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15	h-ut	0,0230	86,50	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		mc/min				
53	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km			3 030,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	74,65	1 334,41
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	493,92
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	15,20	5,38
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	42,60	0,76
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,75	13,27
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,54	5,45
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,45	1,59
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	53,20	814,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	22,30	84,07
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	32,00	4,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	27,50	103,67
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	25,00	22,12
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	42,50	135,39
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	86,50	11,49
54	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 80 mm	1 km			1 879,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	74,65	839,51
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	94,60	301,96
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	15,20	3,21
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	42,60	0,45
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,75	7,93
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,54	3,26
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,45	0,95
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	53,20	486,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	22,30	50,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	32,00	5,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	27,50	61,91
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	25,00	13,21
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	42,50	92,98
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	86,50	11,89
		2. Lucrari de montare.				
55	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -25 mc/h	buc			285,41
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	94,60	275,29
	649896526	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	62,50	10,13
56	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 40 mm	buc			105,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,12	24,96
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,75	14,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,62	4,96
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,30	0,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,30	1,96
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	32,00	2,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
57	GB01B	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 80 mm	buc			212,53
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,25	52,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,75	28,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,62	9,92
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	54,30	0,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,30	1,96
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	32,00	5,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
		3. Utilaj.				
58	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DSR-25) (1reg.)	buc			4 125,00
	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 25 m3/ora	buc	1,0000	4 125,00	4 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Ireg.)				
59	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			1 150,00
	2314464556545	Robinet fl. D-40 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
60	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			1 725,00
	6315005790580	Robinet fl. D-65 mm	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
61	121	Robinet PE dn. 75 mm	buc			3 895,00
	1324567845675	Robinet PE dn. 75 mm	buc	1,0000	3 895,00	3 895,00
62	121	Robinet PE dn. 63 mm	buc			2 750,00
	1324567845641	Robinet PE dn. 63 mm	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00

APROBAT:

Intocmit
Consgaz-Engineering SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria com.Mirzesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.