

Investitor
Obiect

OOO

Proiectarea, constructia gazoductului de presiune medie si joasa a caselor particulare in s. Cociula raionul Cantemir str.Stefan cel Mare (16/24-AGE)**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**
Retele de gaze exterioare presiuna medie.
(formular desfășurat)

№ 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. Rețele de gaze exterioare presiuna medie. 1.1. Lucrari de terasamente.				
1	TsA02 A	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 usor	m3			70,95
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	94,60	70,95
2	TsD01 B	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			29,56
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	94,60	29,56
3	TsD04 A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			82,78
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	94,60	82,78
4	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3			159,25

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Nisip)				
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,61	94,60	56,75
	14211022 0052510	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	100,00	102,50
5	TsC26 A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (Разравнивание вытесненного грунта)	100 m3			483,33
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32	289,89	483,33
		1.2. Gropile sunt pe o trecere onchisa.(котлованы)				
6	TsC03 B1	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 (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором)	100 m3			630,75
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	315,32	630,75
7	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка сухого грунта в основании траншеи вручную)	m3			194,88
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	94,60	194,88
8	TsD01 B	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(Засыпка грунта вручную)	m3			29,43
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	94,60	29,43

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD04 A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3			83,99
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	94,60	81,99
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	20,00	2,00
10	TsD02 A1	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			322,22
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	289,89	322,22
11	TsD05 A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			1 778,06
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	94,60	840,83
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	91,19	937,22
		1.3. Tevi .				
12	TfA01 A1	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 25; 40; 50;(Teava din otel φ 48x3)(ГОСТ10704-91)	m			138,04
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,13	94,60	12,30
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	94,60	24,59
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,13	94,60	12,30
	27221031 07000483	Teava din otel φ 48x3	m	1,004	72,75	73,11

1	2	3	4	5	6	7
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	69,26	0,69
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	20,00	0,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,03
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	5,00	0,00
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	40,00	0,00
	41001162 02844	Apa dedurizata	m3	0,006	20,00	0,10
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,003	20,00	0,10
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	21,03	0,10
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001	22,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	98,49	10,84
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	327,56	3,27
	29522700 04702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	30,00	0,60
13	RpGD 07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,19
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	94,60	9,46
	24301161 00034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,02	30,00	0,60
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	45,00	1,13
14	GD52 C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (Teava PE 80 SDR 1189 D90x5, 1)	m			128,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	94,60	5,75
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,121	94,60	11,43
	25212167 10001905 1	Teava PE 80 SDR 1189 D90x5, 1	m	1,005	108,95	109,50
	24165261 01467	Mastic	kg	0,026	30,00	0,78
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	327,56	0,55
15	Pret de piata	Panglica de avertizare cu folie metalica DFSL	m			1,04
	43455897 89946156	Panglica de avertizare cu folie metalica DFSL	m	1,00	1,04	1,04
16	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc			1 144,67

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Sa electrosudabila D125x90mm)				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	94,60	94,60
	25231567 13811125 90	Sa electrosudabila D125x90mm	buc	1,01	901,66	910,68
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,75	60,60
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	98,49	78,79
17	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Reductie D90x63 PE 80)	buc			577,39
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	94,60	94,60
	25231567 13002908 0	Reductie D90x63 PE 80	buc	1,01	340,00	343,40
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,75	60,60
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	98,49	78,79
18		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Racordare PE in gazoduct de presiune medie D90/D125)- (учтено пунктом 16)	buc			0,00
		1.4. Nodul de iesire a conductei din pamint D90.				
19	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm L=1500 (izolat cu bitum din pacura)(Cilt imbibat cu smoala)	m			916,31
	71360800 25000	Montator conducte	h-om.	1,66	94,60	157,03
	72120300 22700	Sudor	h-om.	0,42	94,60	39,73
	25212167 0110011	Teava din otel d=200mm	m	1,02	497,25	507,19
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,28	9,51	78,74
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	30,00	3,60
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	62,68	8,77

1	2	3	4	5	6	7
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	1,24	75,00	93,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	98,49	28,23
20	GD04 A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Stut din teava Dn 20mm cu cap L=500mm)	buc			18,54
	65438918 7098	Stut din teava Dn 20mm cu cep L=500mm	buc	1,00	10,00	10,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,133333	20,00	2,60
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,266667	22,00	5,94
21	AcF03 C	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 piatra sparta (Petris maruntit 300x300)	m3			409,50
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,17	94,60	94,50
	14211022 06036300	Petris marunit 300x300mm	m3	1,025	315,00	315,00
22	Pret de piata	Panglica de avertizare cu folie metalica	m			1,04
	43455897 890656	Panglica de avertizare cu folie metalica	m	1,00	1,04	1,04
23	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (Capac din tabla zincata CT 14918-80)	buc			133,04
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,30	94,60	122,98
	27104036 142598	Capac Capac din tabla zincata CT 14918-80	kg	0,38	25,80	10,06
24	Pret de piata	Bratara D89mm cu burghiu lung	buc			24,16
	24112354 77630412 2589	Bratara D89mm cu burghiu lung	buc	1,00	24,16	24,16
25	AcF03 A	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 (Nisip obisnuit)	m3			286,26

1	2	3	4	5	6	7
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,61	94,60	56,76
	14211021 200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	225,00	229,50
26	GD52 C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (Teava PE 80 SDR 1189 D90x5, 1)	m			127,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	94,60	5,67
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,121	94,60	11,35
	25212167 10001905 1	Teava PE 80 SDR 1189 D90x5, 1	m	1,005	108,95	109,67
	24165261 01467	Mastic	kg	0,026	30,00	0,80
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,002	327,56	0,00
27	TfA01 A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(Teava din otel φ32x3)(ГОСТ10704-91)	m			128,57
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,13	94,60	12,30
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	94,60	24,59
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,13	94,60	12,30
	27221031 07000323	Teava din otel φ 32x3	m	1,004	63,33	63,65
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	69,26	0,69
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	20,00	0,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,03
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	5,00	0,00
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	40,00	0,00
	41001162 02844	Apa dedurizata	m3	0,006	20,00	0,10
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,003	20,00	0,10
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	21,03	0,10
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001	22,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	98,49	10,84
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	327,56	3,27

1	2	3	4	5	6	7
	29522700 04702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	30,00	0,60
28	TfA01 A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(Teava din otel $\phi 57 \times 3$)(ГОСТ10704-91)	m			143,65
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,13	94,60	12,30
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	94,60	24,59
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,13	94,60	12,30
	27221031 07100573	Teava din otel $\phi 57 \times 3$	m	1,004	78,33	78,72
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	69,26	0,69
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	20,00	0,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,03
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	5,00	0,00
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	40,00	0,00
	41001162 02844	Apa dedurizata	m3	0,006	20,00	0,10
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,003	20,00	0,10
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	21,03	0,10
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	22,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	98,49	10,84
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	327,56	3,27
	29522700 04702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	30,00	0,60
29	RpGD 07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,19
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	94,60	9,46
	24301161 00034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,02	30,00	0,60
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	45,00	1,13
30	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90	buc			425,89

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Cot PE 80 D90mm)				
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	94,60	94,60
	25231567 1381190	Cot PE 80 D90mm	buc	1,01	190,00	191,90
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,75	60,60
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	98,49	78,79
31	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Reductie electrosudabila PE 80 D90x63mm)	buc			577,39
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,00	94,60	94,60
	25231567 13811906 3	Reductie electrosudabila PE 80 D90x63mm	buc	1,01	340,00	343,40
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	75,75	60,60
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80	98,49	78,79
32	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm(Tranzitie PE-OL D 63x50mm PE 80)	buc			365,70
	26523156 71391126 350	Tranzitie PE-OL D 63x50mm PE 80	buc	1,01	362,08	365,70
33	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm(Robinet sferic cu flansa Dn50 mm)	buc			2 066,01
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75	94,60	70,95
	28752742 0500050	Robinet sferic cu flansa Dn50 mm	buc	1,00	1 631,00	1 631,00
	28752744 2820050	Flansa rotunda libera ϕ 50	buc	2,00	165,00	330,00
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	72,00	0,72
	28741158 18410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,00	0,50	4,00
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,00	0,50	4,00
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,00	0,50	4,00
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	40,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20	20,00	4,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,62	22,00	13,64
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20	0,00	0,00
	15421261 08945	Ulei de in sicutivat	kg	0,025	30,00	0,90
34	GD01 A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 20x2,5 mm(ГОСТ10704-91)(Dy15mm)	m			91,51
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om.	0,70	94,60	66,22
	25212167 01000101 5	Teava din otel d=20x2,5mm (Dy15)	m	1,005	25,00	25,17
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	18,81	0,13
35	RpGD 07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,26
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	94,60	9,46
	24301161 00034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,02	30,00	0,60
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	45,00	1,20
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu trei cai Dn15mm) (KM 1.00)	buc			72,89
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,15	94,60	14,19
	28752742 23415100	Robinet cu trei cai Dn15mm)(KM 1.00)	buc	1,00	56,67	56,67
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,015	75,00	1,13
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,032	30,00	0,90
		1.5. Tub de protectie.(Tevi PE SDR 11 ϕ200 L=8m) 1.5.1. Poz.1				
37	GD59 C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm(Tub de protectie PE SDR 11 ϕ 200x18,2)	m			1 622,38
	81131000 70200	Sondor mecanic	h-om	4,70	94,60	444,62
	42143400	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,94	94,60	88,92

1	2	3	4	5	6	7
	26831					
	25212167 16002001 82	Tub de protectie PE SDR 11 ϕ 200x18,2	m	1,003	784,59	786,55
	41001262 02818	Apa	m ³	0,56	20,00	11,20
	14221022 05642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,60	0,20	6,72
	29522700 01813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,94	302,52	284,37
38	GD60 C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm(ϕ 200)	buc			7 829,54
	81131000 70200	Sondor mecanic	h-om	48,30	94,60	4 569,18
	42143400 26831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,21	94,60	776,67
	29522700 01813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,21	302,52	2 483,69
39	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm PE80 SDR 11	m			26,81
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,66
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,31
	25212167 180323	Teava polietilena PE80 SDR11 d=32x3mm	m	1,003	20,97	21,02
	29123400 02512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,002	327,56	0,82
40	TfA01 A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(Teava din otel ϕ 25x2.8)(ГОСТ3262-75)	m			99,69
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,13	94,60	12,30
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,26	94,60	24,59
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,13	94,60	12,30
	27221031 07000252 8	Teava din otel ϕ 25x2.8	m	1,004	34,58	34,76
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01	69,26	0,69
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S203 l	m ³	0,001	20,00	0,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	5,00	0,00
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	40,00	0,00
	41001162 02844	Apa dedurizata	m3	0,006	20,00	0,10
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,003	20,00	0,10
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	21,03	0,10
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	22,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	98,49	10,84
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	327,56	3,27
	29522700 04702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	30,00	0,60
41	RpGD 07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,19
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	94,60	9,46
	24301161 00034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,02	30,00	0,60
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	45,00	1,13
42	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm(Mufa electrosudabila D32 PE 80)	buc			166,58
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	94,60	75,68
	25236713 81115032	Mufa electrosudabila D32 PE 80	buc	1,01	45,00	45,45
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,75	45,45
43	GD54 G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 200 mm (Sa bransament electrosudabila D200x32mm)	buc			1 365,91
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,60	94,60	151,36
	25231567 13811200 32	Sa bransament electrosudabila D200x32mm	buc	1,01	943,75	953,19
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,50	75,75	113,62
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,50	98,49	147,74

1	2	3	4	5	6	7
44	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm(Tranzitie PE/Ot D32x25)	buc			275,99
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,80	94,60	75,68
	25236713 81115032 25	Tranzitie PE/Ot D32x25	buc	1,01	153,33	154,86
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	75,75	45,45
45	Pret de piata	Inele fixatoare din polietilena D110	buc			14,94
	28287212 11200111 10	Inele fixatoare din polietilena D110	kg	1,00	14,94	14,94
46	Pret de piata	Calt imbibat cu smoala	kg			40,00
	28287210 011112	Calt imbibat cu smoala	kg	1,00	40,00	40,00
		1.5.2. poz.2				
47	Pret de piata	Semicilindru teava din polietilena ϕ 200mm L=500mm	m			498,20
	87278765 261200	Semicilindru teava din polietilena ϕ 200mm L=500mm	m	1,00	498,20	498,20
48	GA07 A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Контрольная трубка PE ϕ 32x3 mm, с учетом ковера , песка V=0,05м3, гравия V=0,05м3 и бетона B12,5 V=0,3м3)	buc			807,72
	71240100 10700	Dulgher	h-om.	0,22	94,60	20,81
	71360800 25000	Montator conducte	h-om.	1,02	94,60	96,49
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	1,52	94,60	143,79
	14211022 10022056	Pietris	m3	0,05	315,00	15,75
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,05	225,00	11,25
	14120202 205200	Beton M200	m3	0,30	1 225,00	367,50
	27221031 11001323	Труба PE 80 Dn32x3 SDR11, L=1,0m	m	1,00	20,97	20,97
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,80	14,40	40,32
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,61	62,68	38,23
	41001162 02818	Apa	m3	0,07	20,00	1,40
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52	98,49	51,21

1	2	3	4	5	6	7
49	GD52 C	Capac de masa plastica φ32	buc			131,04
	26985667 11207653 2	Capac de masa plastica φ32	buc	1,005	131,04	131,04
50	IzL07 A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia (защитная обертка из двух слоев бризола)	m2			8,78
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om.	0,04	94,60	3,78
	71340500 13240	Izolator - termic	h-om.	0,03	94,60	1,90
	83320300 21900	Masinist utilaje de constructii	h-om.	0,01	94,60	1,90
	21122342 4986	Brizol	kg	0,112	10,00	1,20
51	Pret de piata	Capac din fonta	kg			15,00
	28272108 20123000	Capac din fonta	kg	1,00	15,00	15,00
52	Pret de piata	Bitum din pacura	kg			9,50
	28272100 120000	Bitum din pacura	kg	1,00	9,50	9,50
		1.6. Ingradiera.Copertina.				
53	GD01 A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm (Suport din teava 50x50x4mm L=1,5m)(2buc)	m			181,52
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,70	94,60	66,22
	25212167 01000505 040	Teava din otel profil 50x50x4mm	m	1,005	84,87	85,15
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,155	62,68	9,61
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	18,81	0,19
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,023	20,00	0,47
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	22,00	1,17
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,19	98,49	18,71
54	RpGD 07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			11,26

1	2	3	4	5	6	7
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	94,60	9,46
	24301161 00034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,02	30,00	0,60
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	45,00	1,20
55	CE23 A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (Copertica din tigla matalica k=0,5mm ГOCT 24045-94)(S=3m2)(massa-3m2x7,85x0,5=11,78kg)=(Cornier 35x35x3,5mm- L=17.4M)	m			538,34
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,45	94,60	42,57
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	94,60	9,46
	27104036 42598	Tabla zincata 0,5 x 1500 x 2000 mm	kg	5,89	25,80	159,57
	56878890 900	Cornier 35x35x3,5mm	m	8,70	35,74	326,49
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	25,00	0,25
56	CO06 B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din metalic armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier (L=5,8M) (fundatie din beton C12/15-V=0,43M3)	m			665,17
	71230300 12500	Montator P.B	h-om.		94,60	85,47
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.		94,60	16,80
	76598654 3321200	Beton C12/15	m3	0,074	1 225,00	92,93
	27326250	Сетка металлическая	m2	1,60	30,00	49,45
	28154110 63005404 03	Stilpi din metalic (pilon din teava 40x40x3mm)(L=2.1M)	kg	6,086	67,08	420,52
57	CN21 A	Vopsitorii imprejmuirilor metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (plasa metalica H=1,6M L=5,8M)(S=1.6x5.8=9,28M2)	m2			111,30

1	2	3	4	5	6	7
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,12	94,60	105,91
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,12	45,00	5,38
58	CR31 A	Usi la compartimentarile de la complexele avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele (Portita din plasa)(cu vopsitorii)(S=0,8x1.6=1,28M2)	m2			504,21
	71230200 11130	Fierar	h-om		94,60	77,60
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,50	94,60	47,30
	71410200 13350	Vopsitor	h-om	0,60	94,60	56,91
	09876512 43456	Menerul cu portita din plasa	kg	1,90	16,67	31,65
	28731220 05042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm (сетка N50x3 B=1500)	kg	1,21	16,67	20,19
	27341813 805279	Armatura ϕ 16MM AI	kg	0,90	14,42	12,95
	27210312 300085	Cornier 50x5	m	12,15	20,54	249,53
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,18	45,00	8,09
59	TsA02 B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (gropilor cu fundament)(враспор)	m3			112,21
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	94,60	112,21
60	RpGD 07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm(cu pilon)	m2			11,46
	24301161 00034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,10	30,00	3,04
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,13	45,00	5,89
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,12	21,03	2,51
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,005	5,00	0,03
61	DA12 B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3			644,31

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innororire (Pietris H=0.15M)(V=0.39)				
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,60	94,60	55,79
	14111222 01646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	315,00	64,62
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	315,00	387,69
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,15	20,00	3,08
	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	372,94	19,13
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	414,84	106,36
	34105400 05603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	297,97	7,64
62	DA15 A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni și de biciclisti, executată direct pe un pat dinaintea pregătit (Pavaj cu beton H=10cm (C25/30)(M400))(S=1,3x2,0=2,6 m2)	m2			179,17
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,28	94,60	26,56
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,04	94,60	3,64
	26631021 00000400	Beton C25/30 (M400)	m3	0,101	1 450,00	145,00
	14211022 00525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,016	225,00	3,46
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,012	20,00	0,23
	29522700 03720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,015	18,26	0,28
	34105400 05603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001	297,97	0,00
63	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, avînd greutatea de pînă la 2 kg / bucată (Detale de fixare)	kg			36,76
	71360400 11749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,23	94,60	21,76
	27107000 00000	Suport sau dispozitive	kg	1,00	15,00	15,00
		1.7. Rastabilirea strazii cu pavaj (S=4m2)				
64	DG03 A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton (Demontarea placi cu pavaj)	m2			28,38
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,30	94,60	28,38

1	2	3	4	5	6	7
65	TsC54 B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания h=10мм с учетом 50% возврата щебня)	m3			310,67
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	94,60	93,29
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,575	315,00	179,38
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,19	38,00
66	DE18 A	Pavaje executate din placi de trotoare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscata de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscata de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj trotoare vibropresat H=6cm)(БЕЗ СТОИМОСТИ ПЛИТКИ- ВОЗВРАТ)	m2			88,81
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,87
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,42
	26511221 00027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,60	2,20	3,52
	26511221 00442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,87	2,20	17,32
	14211022 00546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	225,00	1,13
	14211022 00547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	225,00	9,56
	28811160 02701	Disc pentru taiat placi	buc	0,02	50,00	1,00
		2. Lucrari montarea.				
67	IA52A прим.	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Post de reglare gaze cu 2 regulatoare (Post de reglare gaze cu 2 regulatoare FE-50)	buc			189,20
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	94,60	189,20
68	08-02- 472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2(полоса стальная(Fisie din otel k=5mm, 30x30mm) (заземление)	100 m			3 080,17
	1	Muncitor	h-om.	16,60	94,60	1 568,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,90	69,26	63,50

1	2	3	4	5	6	7
	10199123 73	Otel fisie necalmat 30x30mm	m	100,00	11,36	1 136,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,13	98,49	311,92
69	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 25mm(Electrod d25mm, L=3,0m)(заземление)	10 buc			2 725,80
	1	Muncitor	h-om.	8,29	94,60	785,17
	10654116 14	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 25 mm	m	30,12	54,36	1 638,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,78	69,26	53,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,54	98,49	249,50
70	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Fultru de gaze FS-25)	buc			293,26
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10	94,60	293,26
71	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru ОБМ100-12)	buc			38,89
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	94,60	37,84
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,006	75,00	0,75
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,012	30,00	0,30
		3. Utilaj.				
72	Pret de piata	Post de reglare gaze cu 2 regulatoare FE-50	buc			9 000,00
	56768176 788150	Post de reglare gaze cu 2 regulatoare FE-50	buc		9 000,00	9 000,00
73	Pret de piata	Fultru de gaze FS-25	buc			1 534,00
	28752127 4400258	Fultru de gaze FS-25	buc	2,00	767,00	1 534,00
74	Pret de piata	Manometru ОБМ100-12	buc			193,58
	33205000 0000012	Manometru ОБМ100-12	buc	1,01	191,66	193,58

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(L.Halamenda)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)