

**Obiect Achizitionarea lucrarilor de gazificare a Investitor  
sectorului particular din str. Pacii - str. Tineretii,  
s. Ustia, r-nul Dubasari.**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele de gaze exterioare presiuna medie.</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente.</b>				
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			1 337,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	0,00
						1 337,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			174,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	174,84
3	TsA02A	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 (groapa de racordareia conductei de gaz)	m3			63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (cu comunicatii)	m3			112,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,74
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,04
5	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			26,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,36
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			73,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,96
7	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			705,43
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	0,00
						705,43
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 826,23
						748,71

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	748,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 077,52
9	.	Nisip	m3			325,00
						0,00
	578789899000	Nisip	m3	1,0000	325,00	325,00
		<b>1.2. Tevi si asmatutura.</b>				
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (PE 100 SDR 11)	m			19,57
						4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	2,98
	2521216710001d3 2x3	Teava polietilena PE100 SDR11 Φ32x3	m	1,0030	14,20	14,27
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	41,67	0,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,00
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm (PE 100 SDR 11)	m			58,87
						4,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001d6 3x5,8	Teava polietilena PE100 SDR11 Φ63x5.8	m	1,0030	53,20	53,36
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	41,67	0,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
12	.	Panglica de avertizare cu folie metalica DFSL	m			1,00
						0,00
	4345589789946	Panglica de avertizare cu folie metalica DFSL	m	1,0000	1,00	1,00
13	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(Teava din otel φ 32x3 )(ГОСТ10704-91)	m			127,04
						44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,04
	2722103107000d3 2x3	(Teava din otel φ 32x3	m	1,0040	64,02	64,34
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	258,33	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	15,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	51,67	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	135,00	14,51
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	87,00	1,52
14	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(Teava din otel φ57x3 )(ГОСТ10704-91)	m			173,84
						44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,04
	2722103107000d5 7x3	Teava din otel φ 57x3	m	1,0040	110,00	110,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	258,33	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	15,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,00	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	51,67	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	135,00	14,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	87,00	1,74
15	RpGD07A	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			11,73 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	71,91	1,44
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	71,91	1,80
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm(Mufa electrosudabila D32)	buc			280,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m ufa32	Mufa electrosudabila D32	buc	1,0000	45,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm(Mufa electrosudabila D63)	buc			340,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m ufa63	Mufa electrosudabila D63	buc	1,0000	105,00	105,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
18	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm (Sa electrosudabila D110x63mm)	buc			1 343,53 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811S 110x63	Sa electrosudabila D110x63mm	buc	1,0000	939,17	939,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	145,00	156,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	135,00	145,80
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm(Cot electrosudabile D63)	buc			572,65 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811co t63	Cot electrosudabile D63	buc	1,0000	336,67	336,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
		<b>1.3. Robinet de gaze D63mm-1buc</b>				
		<b>1.3.1. Camin <math>\phi</math>1,0</b>				
20	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Camin $\phi$ 1000mm cu talpa din beton cl. B12,5-V=0,2m3)	m3			3 345,58 901,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	612,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,39
	2663102100933B 12,5	Beton de ciment clasa B12,5)	m3	0,1330	1 300,00	157,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	7 100,00	860,61

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	0,00
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	54,50	4,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	700,00	1 421,21
21	.	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-9)	put			2 202,00
	666411320511089	Placi prefabricate pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	2 202,00	2 202,00
22	.	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII10-3)	put			2 202,00
	66641132051106	Placi prefabricate pt. camine KII-10-3	buc	1,0000	2 202,00	2 202,00
23	.	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIIII1-10-1)	put			3 000,00
	6664331201215121	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
24	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 (Capac din beton $\phi$ 600)	buc			2 488,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2875274200000cb600	Capac din beton $\phi$ 600	buc	1,0000	2 332,50	2 402,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,54	16,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	325,00	9,75
		<b>1.3.2. Tevi.</b>				
25	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm (PE 100 SDR 11)	m			58,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	2,83
	2521216710001d63x5,8	Teava polietilena PE100 SDR11 $\Phi$ 63x5.8	m	1,0030	53,20	53,20
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	41,67	0,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,00
26	.	Panglica de avertizare cu folie metalica	m			1,00
	43455897890656	Panglica de avertizare cu folie metalica	m	1,0000	1,00	1,00
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm(Mufa electrosudabila D63)	buc			340,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811mufa63	Mufa electrosudabila D63	buc	1,0000	105,00	105,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
28	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm (Tub de protectie otel $\phi$ 100mm L=300mm)	buc			142,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2722103310000tub100	Tub de protectie otel $\phi$ 100mm L=300mm	m	0,3000	262,50	78,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	51,67	3,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,54	1,63
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,00
29	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			386,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	50,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	325,00	335,83
		<b>1.3.3. Suport cu bratară in complet.</b>				

1	2	3	4	5	6	7
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport cu bratară in complet)	kg			52,59 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886suport	Suport cu bratară in complet	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,07	0,35
		<b>1.4. Nodul de iesire,a conductei din pamint D32mm-(1buc.)</b>				
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm (izolat cu bitum din pacura)	m			1 093,27 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000d100	Teava din otel d=100mm	m	1,0200	262,50	267,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2800	41,67	345,03
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,2400	199,00	246,76
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	135,00	38,70
32	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Stut din teava Dn 20mm cu cep L=500mm)	buc			62,20 0,00
	654389187098	Stut din teava Dn 20mm cu cep L=500mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	25,00	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	51,67	13,95
33	.	Cilt imbibat cu smoala	kg			213,06 0,00
	2413547310816412	Cilt imbibat cu smoala	kg	1,0000	213,06	213,06
34	.	Bitum din pacura pentru izolatia БНН-IV ГОСТ 9812-74	kg			41,67 0,00
	24135473041211	Bitum din pacura pentru izolatia И-IV ГОСТ 9812-74	kg	1,0000	41,67	41,67
35	AcF03C	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)	m3			460,00 85,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	85,00
	1421102206036300x300	Petris marunit 300x300mm	m3	1,0250	375,00	375,00
36	.	Panglica de avertizare cu folie metalica	m			1,00 0,00
	43455897890656	Panglica de avertizare cu folie metalica	m	1,0000	1,00	1,00
37	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 709,00 595,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	595,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,54	739,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	375,00	375,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	0,00
38	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			124,11 110,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2710403642598capac	Capac Capac din tabla zincata CT 14918-80	kg	0,3800	35,00	13,65

1	2	3	4	5	6	7
39	.	Bratară D 57mm cu burghiu lung	buc			35,00 0,00
	241123547763041 2	Bratară D 57mm cu burghiu lung	buc	1,0000	35,00	35,00
40	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip(Nisip obisnuit)	m3			382,48 50,98
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	50,98
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	325,00	331,50
41	GD52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul până la 32x3 mm (SDR 11 PE100)	m			25,67 7,37
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	84,97	2,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	2,83
	2521216710001d3 2x3.	Teava polietilenă PE100 SDR11 d=32x3mm	m	1,0030	14,20	14,20
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	41,67	0,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	145,00	1,93
42	GD01A	Teava din oțel pentru conducte colectoare sau de distribuție, montată în sant, având Dn 25x2,5 mm(ГОСТ10704-91)	m			110,30 59,48
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2521216701000d2 5x2,5	Teava din oțel d=25x2,5	m	1,0050	50,32	50,57
	2734113803000	Sirma plină pt. sud. și inc. sub flux s10ml 4	kg	0,0100	25,00	0,25
43	GD54A	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilă având diametrul de 32 mm(Mufa electrosudabilă D32 PE 100)	buc			280,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m ufa32	Mufa electrosudabilă D32	buc	1,0000	45,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
44	GD54A	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevilă având diametrul de 50 mm(Tranzitie PE-OL D 32x25mm PE 100)	buc			123,00 0,00
	2523156713811tr 32/25	Tranzitie PE-OL D 32x25mm	buc	1,0000	123,00	123,00
		<b>1.5. Nodul de ieșire, a conductei din pământ D63mm-(1buc.)</b>				
45	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 100 mm (izolat cu bitum din pacură)	m			1 093,27 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000d1 00	Teava din oțel d=100mm	m	1,0200	262,50	267,75
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	8,2800	41,67	345,03
	2430226101000	Grund pentru protecția conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	1714227322940	Cinpa fuior	kg	1,2400	199,00	246,76
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,2900	135,00	38,70
46	GD04A	Imbinare de ramificație, prin sudură cu flacăra oxiacetilenică și cu arc electric, a tevilor având Dn 50 mm (Stut din teava Dn 20mm cu cep L=500mm)	buc			62,20 0,00
	654389187098	Stut din teava Dn 20mm cu cep L=500mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	25,00	3,25
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,2700	51,67	13,95

1	2	3	4	5	6	7
47	.	Cilt imbibat cu smoala	kg			213,06 0,00
	241354731081641 2	Cilt imbibat cu smoala	kg	1,0000	213,06	213,06
48	.	Bitum din pacura pentru izolatie БНИ-IV ГОСТ 9812-74	kg			41,67 0,00
	24135473041211	Bitum din pacura pentru izolatie И-IV ГОСТ 9812-74	kg	1,0000	41,67	41,67
49	AcF03C	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 )	m3			460,00 85,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	85,00
	142110220603630 0x300	Petris marunit 300x300mm	m3	1,0250	375,00	375,00
50	.	Panglica de avertizare cu folie metalica	m			1,00 0,00
	43455897890656	Panglica de avertizare cu folie metalica	m	1,0000	1,00	1,00
51	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 709,00 595,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	595,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,54	739,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,7050	375,00	375,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	0,00
52	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			124,11 110,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2710403642598ca pac	Capac Capac din tabla zincata CT 14918-80	kg	0,3800	35,00	13,65
53	.	Bratară D 57mm cu burghiu lung	buc			35,00 0,00
	241123547763041 2	Bratară D 57mm cu burghiu lung	buc	1,0000	35,00	35,00
54	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 (Nisip obisnuit)	m3			382,48 50,98
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	50,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	325,00	331,50
55	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8mm (SDR11 PE100)	m			56,03 2,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	2,83
	2521216710001d6 3x5.8	Tevi PE100 SDR11 Ø63x5,8	m	1,0030	53,20	53,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,00
56	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25x2,5 mm(ГОСТ10704-91)	m			110,30 59,48
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2521216701000d2 5	Teava din otel d=25mm	m	1,0050	50,32	50,57
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	25,00	0,25
57	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(Teava din otel φ57x3 )(ГОСТ10704-91)	m			173,12 44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107000d5 7x3	Teava din otel $\phi$ 57x3	m	1,0040	110,00	110,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	258,33	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,00
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	15,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	51,67	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	135,00	14,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,50
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	87,00	1,74
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm(Mufa electrosudabila D63 PE 100)	buc			340,98 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m ufa63	Mufa electrosudabila D63	buc	1,0000	105,00	105,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
59	GD54A	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 100)	buc			390,00 ----- 0,00
	2523156713811tr 63/50	Tranzitie PE-OL D 63x50mm PE 80	buc	1,0000	390,00	390,00
60	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm (Robinet sferic cu flansa Dn20 mm)	buc			1 500,08 ----- 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	2875274205000d2 0	Robinet sferic cu flansa Dn20 mm	buc	1,0000	1 104,17	1 104,17
	2875274428200d2 5	Flansa rotunda libera $\phi$ 25	buc	2,0000	85,00	170,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	46,67	0,47
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,33	42,64
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	3,50	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	25,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	51,67	17,57
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	25,00	2,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	75,00	0,75
61	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Fultru de gaze FS-20)	buc			1 778,41 ----- 263,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	84,97	263,41
	2875274400258F S-20	Fultru de gaze FS-20	buc	2,0000	757,50	1 515,00
62	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)	buc			117,41 ----- 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2875274205100d1 5	Robinet cu trei cai Dn15mm	buc	1,0000	98,33	98,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	199,00	2,98
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	111,42	3,35
		<b>1.6. Post de reglare gaze.(2buc)</b>				
		<b>1.6.1. Ingradiera.Copertina.</b>				
63	CE23A	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	m			695,18 ----- 46,73



1	2	3	4	5	6	7
		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 ГОСТ 24045-94)(S=1,5mx2=3m2)(massa-3m2x2bu cx7,85x0,5=23,55kg)=(Cornier 35x35x3,5mm- L=17.4mx2buc=34,8m)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	27104036425981500	Tabla zincata 0,5 x 1500 x 2000 mm	kg	6,1825	50,00	309,13
	56878890c35x35x3,5	Cornier 35x35x3,5mm	m	9,1350	37,06	338,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	78,00	0,78
64	CO06B3	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=3,8x2buc=7,6m)(fundatie din beton C12/15-V=0,43x2=0,86m3)	m			559,04 70,10
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6894	84,97	58,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1355	84,97	11,52
	2663102100001C12/15	Бетон кл. C12/15	m3	0,1130	1 300,00	150,53
	2732103646250plasa	Сетка металлическая	m2	1,6040	137,50	226,51
	281110630200540x40x3	Stilpi din metalic (pilon din teava 40x40x3mm)(L=2.1m)	kg	4,6190	23,59	111,90
65	CN21A	Vopsitorii imprejmuirilor metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi (plasa metalica H=1,6m L=3,8m)-2buc	m2			103,81 95,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	71,91	8,63
66	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexele avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele (Portita din plasa)(cu vopsitorii)(S=0.8x1.6x 2buc=2.56m2)	m2			1 118,73 128,45
	7123020011130	Fierar	h-om	0,4102	84,97	34,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,6000	84,97	51,11
	0987651243456menerul	Menerul cu portita din plasa	kg	1,8984	35,00	66,45
	2873122005042N50x3	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm (сетка N50x3 B=1500)	kg	1,2109	35,00	42,38
	2710602000121d16	Арматура φ16мм АІ	kg	0,8984	21,00	18,87
	2722103300085L50x5	Уголок 50x5	m	12,1484	69,94	849,66
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	71,91	12,92
67	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m(gropilor cu fundament)	buc			519,94 169,94
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	163,14
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	35,00	14,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	700,00	336,00
68	RpGD07B	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			18,86 0,00
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,1000	71,91	7,05
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,1300	71,91	9,17
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	20,99	2,47
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0050	18,00	0,18
69	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Pietris H=0.15m )( V=0.39x2buc=0,78m3)	m3			661,53 51,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	51,21
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25	m3	0,2030	375,00	76,92

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	375,00	456,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	25,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	175,00	44,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	4,49
70	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit (Pavaj cu beton H=10cm (C25/30)(M400))(S=1,3x2,0x2buc=5.2m2)	m2			166,33 ----- 27,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	84,97	23,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,43
	2663102100000M400	Beton C25/30 (M400)	m3	0,1010	1 300,00	132,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	325,00	5,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	15,00	0,17
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	45,00	0,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	350,00	0,67
71	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (24kgx2=48kg)	kg			54,54 ----- 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	35,00	35,00
		<b>1.7. Racordare in gazoduct subteran p/m D110-(1buc).</b>				
72	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Sa bransament $\phi$ 110x63)	buc			1 343,53 ----- 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381SA110x63	Sa bransament $\phi$ 110x63	buc	1,0000	939,17	939,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	145,00	156,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	135,00	145,80
73	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm(Mufa electrosudabila D63 PE 100)	buc			340,98 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381Mufa63	Mufa electrosudabila D63	buc	1,0000	105,00	105,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
74	GA07A	Rasfluatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Tub control+cover+nisip)	buc			593,80 ----- 333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	325,00	35,75
	2722103111000d32	Teava PE $\phi$ 32mm	m	1,0000	14,20	14,20
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	19,75	55,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	69,07	42,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	135,00	70,20
75	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			384,71 ----- 51,86
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	325,00	332,84

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.8. Racordare in gazoduct subteran D32 p/m-(1buc)</b>				
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm(Sa bransament $\phi 32$ )	buc			600,15 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811S A32	Sa bransament $\phi 32$	buc	1,0000	364,17	364,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm(Mufa electrosudabila D32 PE 100)	buc			280,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m ufa32	Mufa electrosudabila D32	buc	1,0000	45,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
78	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Tub control+cover+nisip)	buc			593,80 333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	325,00	35,75
	2722103111000d3 2	Teava PE $\phi 32$ mm	m	1,0000	14,20	14,20
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	19,75	55,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	69,07	42,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	135,00	70,20
79	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			384,71 51,86
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	325,00	332,84
		<b>1.9. Demontarea si restaurarea pavajului de petris drumului (S=97x0,5=48,5m2)</b>				
80	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Demontarea pavajului de petris)	100 m3			1 718,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 718,39
81	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			519,33 76,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	325,00	357,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,12
82	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			383,81 84,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	215,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,08
		<b>2. Lucrari montarea.</b>				
83	IA52A прим.	Cutie metalica pentru protectia contorului de	buc			169,94

1	2	3	4	5	6	7
		gaze (Post de reglare gaze cu 2 regulatoare FRG / 2MB "Standart" D20mm)				169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
84	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm(Robinet de gaze D63mm PE)	buc			235,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
85	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Manometru ОБМ100-12)	buc			37,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	199,00	1,99
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	111,42	1,11
		<b>3. Utilaj.</b>				
86	.	Post de reglare gaze cu 2 regulatoare FRG / 2MB "Standart" D20mm	buc			11 450,00
						0,00
	567681767881455	Post de reglare gaze cu 2 regulatoare FRG / 2MB "Standart" D20mm	buc	1,0000	11 450,00	11 450,00
87	.	Robinet de gaze D63mm PE	buc			4 819,67
						0,00
	455561678765897	Robinet de gaze D63mm PE	buc	1,0000	4 819,67	4 819,67
88	.	Manometru ОБМ100-12	buc			450,00
						0,00
	33205000000012	Manometru ОБМ100-12	buc	1,0000	450,00	450,00
89	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (полоса стальная( Fisie din otel k=5mm, 30x30mm) (заземление)	100 m			4 703,29
						1 409,08
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 409,08
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	69,07	63,33
	101937330x30	Otel fisie necalcat 30x30mm	m	100,0000	28,09	2 809,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	135,00	421,88
90	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 25mm(Electrod d25mm, L=3,0m)(2шт)(заземление)	10 buc			2 856,63
						703,83
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	703,83
	1011614d25	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 25 mm	m	30,1166	58,33	1 756,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	69,07	54,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	135,00	342,00
		<b>4. Retele de gaze exterioare presiuna joasa.</b>				
		<b>4.1. Lucrari de terasamente.</b>				
91	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 m <sup>3</sup>			1 332,99
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,99
92	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m <sup>3</sup>			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
93	TsA02A	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	m <sup>3</sup>			63,73
						63,73

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (groapa de racordarea conductei de gaz)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
94	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			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
95	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			73,92 ----- 73,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
96	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			709,09 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	709,09
97	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 827,31 ----- 749,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,03
98	.	Nisip	m3			325,00 ----- 0,00
	578789899000	Nisip	m3	1,0000	325,00	325,00
		<b>4.2. Tevi si asrmatura.</b>				
99	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (PE 100 SDR 11)	m			19,75 ----- 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001d3 2x3	Teava polietilena PE100 SDR11 Φ32x3	m	1,0030	14,20	14,24
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	41,67	0,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
100	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm (PE 100 SDR 11)	m			27,48 ----- 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001d4 0x3,7	Teava polietilena PE100 SDR11 Φ40x3,7	m	1,0030	21,90	21,97
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	41,67	0,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
101	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm (PE 100 SDR 11)	m			39,21 ----- 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001d5 0x4,6	Teava polietilena PE100 SDR11 Φ50x4,6	m	1,0030	33,60	33,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	41,67	0,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
102	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5.8 mm (PE 100 SDR 11)	m			58,87 ----- 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001d6 3x5,8	Teava polietilena PE100 SDR11 Φ63x5.8	m	1,0030	53,20	53,36
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	41,67	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
103	.	Panglica de avertizare cu folie metalica DFSL	m			1,00 ----- 0,00
	4345589789946	Panglica de avertizare cu folie metalica DFSL	m	1,0000	1,00	1,00
104	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(Teava din otel φ 25x2.8 )(ГОСТ3262-75)	m			113,53 ----- 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107000d2 5x2,8	Teava din otel φ 25x2.8	m	1,0040	50,32	50,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	258,33	0,23
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	15,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	51,67	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	135,00	14,58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,33
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	87,00	1,57
105	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50;(Teava din otel φ 50x3,2 )(ГОСТ3262-75)	m			170,00 ----- 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	2722103107000d5 0x3,2	Teava din otel φ 50x3.2	m	1,0040	106,50	106,93
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	69,07	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	18,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	258,33	0,26
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	85,00	0,09
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	15,00	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	15,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	18,46	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	51,67	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	135,00	14,58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	87,00	1,57
106	RpGD07A	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			11,74 ----- 8,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	71,91	1,44
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	71,91	1,80
107	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm(Mufa electrosudabila D32 PE 100)	buc			280,98 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m ufa32	Mufa electrosudabila D32	buc	1,0000	45,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
108	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm(Mufa electrosudabila D40 PE 100)	buc			297,98 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m ufa40	Mufa electrosudabila D40	buc	1,0000	62,00	62,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
109	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm(Mufa electrosudabila D50 PE 100)	buc			315,98 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m ufa50	Mufa electrosudabila D50	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm(Mufa electrosudabila D63 PE 100)	buc			340,98 ----- 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811m ufa63	Mufa electrosudabila D63	buc	1,0000	105,00	105,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
111	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm(Teu egal electrosudabil D63 PE 100)	buc			470,98 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811te u63	Teu redus electrosudabil D63	buc	1,0000	235,00	235,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
112	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 40x32 mm(Teu redus electrosudabil D40x32 PE 100)	buc			375,98 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381teu 40/32	Teu redus electrosudabil D40x32	buc	1,0000	140,00	140,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
113	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x32 mm(Teu redus electrosudabil D50x32 PE 100)	buc			395,98 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381teu 50x32	Teu redus electrosudabil D50x32	buc	1,0000	160,00	160,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
114	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x32 mm(Teu redus electrosudabil D63x32 PE 100)	buc			470,98 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381teu 63x32	Teu redus electrosudabil D63x32	buc	1,0000	235,00	235,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
115	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50x32	buc			425,98 ----- 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		mm(Reducție electrosudabilă D50x40 PE 100)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r5 0/40	Reducție electrosudabilă D50x40	buc	1,0000	190,00	190,00
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
116	GD54A	Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevile având diametrul de 50x32 mm(Reducție electrosudabilă D63x40 PE 100)	buc			405,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r6 3/40	Reducție electrosudabilă D63x40	buc	1,0000	170,00	170,00
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
		<b>4.3. Nodul de ieșire, a conductei din pământ D32mm-(18buc )(vezi foaia 9).</b>				
117	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 80 mm ( izolat cu bitum din pacura)	m			982,37 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000d8 0	Teava din oțel d=80mm	m	1,0200	153,33	156,40
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	8,2800	41,67	345,03
	2430226101000	Grund pentru protecția conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,2400	199,00	246,76
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,2900	135,00	39,15
118	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 125 mm ( izolat cu bitum din pacura)	m			1 161,73 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000d1 25	Teava din oțel d=125mm	m	1,0200	329,17	335,75
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	8,2800	41,67	345,03
	2430226101000	Grund pentru protecția conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,2400	199,00	246,76
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,2900	135,00	39,15
119	GD04A	Imbinare de ramificație, prin sudură cu flacăra oxiacetilenică și cu arc electric, a tevilor având Dn 50 mm (Stut din teava Dn 20mm cu cep L=500mm)	buc			62,11 0,00
	654389187098	Stut din teava Dn 20mm cu cep L=500mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1335	25,00	3,33
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,2665	51,67	13,78
120	.	Cilt imbibat cu smoala	kg			213,06 0,00
	241354731081641 2	Cilt imbibat cu smoala	kg	1,0000	213,06	213,06
121	.	Bitum din pacura pentru izolație БНИ-IV ГОСТ 9812-74	kg			41,67 0,00
	24135473041211	Bitum din pacura pentru izolație И-IV ГОСТ 9812-74	kg	1,0000	41,67	41,67
122	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu	m3			484,56 99,14



1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta (Petris maruntit )				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,14
	1421102206036300x300	Petris marunit 300x300mm	m3	1,0250	375,00	385,42
123	.	Panglica de avertizare cu folie metalica	m			1,00 ----- 0,00
	43455897890656	Panglica de avertizare cu folie metalica	m	1,0000	1,00	1,00
124	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 632,22 ----- 618,39
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	618,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,54	738,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	375,00	270,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,17
125	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			124,17 ----- 110,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2710403642598capac	Capac Capac din tabla zincata CT 14918-80	kg	0,3800	35,00	13,71
126	.	Bratară D 25mm cu burghiu lung	buc			20,00 ----- 0,00
	2411235477630425	Bratară D 25mm cu burghiu lung	buc	1,0000	20,00	20,00
127	.	Bratară D 57mm cu burghiu lung	buc			35,00 ----- 0,00
	2411235477630412	Bratară D 57mm cu burghiu lung	buc	1,0000	35,00	35,00
128	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 (Nisip obisnuit)	m3			384,78 ----- 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	325,00	332,94
129	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Tub control+cover+nisip)	buc			593,82 ----- 333,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	325,00	35,75
	2722103111000d32	Teava PE φ32mm	m	1,0000	14,20	14,20
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	19,75	55,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	69,07	42,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	135,00	70,20
130	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm	m			19,73 ----- 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,05
	2521216710001d32x3.	Teava polietilena PE100 SDR11 d=32x3mm	m	1,0030	14,20	14,24
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	41,67	0,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,28
131	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25x2,8 mm(ГОСТ3262-75)	m			110,30 ----- 59,48
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2521216701000d25x2,8	Teava din otel d=25x2,8	m	1,0050	50,32	50,57
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
132	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm(Mufa electrosudabila D32 PE 100)	buc			280,98 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m ufa32	Mufa electrosudabila D32	buc	1,0000	45,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
133	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm(Tranzitie PE-OL D 32x25mm PE 100)	buc			123,00 ----- 0,00
	2523156713811tr 32/25	Tranzitie PE-OL D 32x25mm	buc	1,0000	123,00	123,00
		<b>4.4. Nodul de iesire,a conductei din pamint D40mm-(3buc.) (vezi foaia 9).</b>				
134	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 80 mm ( izolat cu bitum din pacura)	m			982,22 ----- 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000d80	Teava din otel d=80mm	m	1,0200	153,33	156,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2800	41,67	345,03
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,2400	199,00	246,76
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	135,00	39,00
135	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 125 mm ( izolat cu bitum din pacura)	m			1 161,58 ----- 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000d125	Teava din otel d=125mm	m	1,0200	329,17	335,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2800	41,67	345,03
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,2400	199,00	246,76
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	135,00	39,00
136	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Stut din teava Dn 20mm cu cep L=500mm)	buc			62,11 ----- 0,00
	654389187098	Stut din teava Dn 20mm cu cep L=500mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1335	25,00	3,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2665	51,67	13,78
137	.	Cilt imbibat cu smoala	kg			213,06 ----- 0,00
	2413547310816412	Cilt imbibat cu smoala	kg	1,0000	213,06	213,06
138	.	Bitum din pacura pentru izolatie БНН-IV ГОСТ 9812-74	kg			41,67 ----- 0,00
	24135473041211	Bitum din pacura pentru izolatie И-IV ГОСТ 9812-74	kg	1,0000	41,67	41,67
139	AcF03C	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 )	m3			474,17 ----- 99,17
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,17

1	2	3	4	5	6	7
	142110220603630 0x300	Petris marunit 300x300mm	m3	1,0250	375,00	375,00
140	.	Panglica de avertizare cu folie metalica	m			1,00 ----- 0,00
	43455897890656	Panglica de avertizare cu folie metalica	m	1,0000	1,00	1,00
141	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 617,00 ----- 623,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	623,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,54	739,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	375,00	250,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	5,00
142	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (Capac Capac din tabla zincata CT 14918-80)	buc			124,11 ----- 110,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2710403642598ca pac	Capac Capac din tabla zincata CT 14918-80	kg	0,3800	35,00	13,65
143	.	Bratară D 25mm cu burghiu lung	buc			20,00 ----- 0,00
	241123547763042 5	Bratară D 25mm cu burghiu lung	buc	1,0000	20,00	20,00
144	.	Bratară D 57mm cu burghiu lung	buc			35,00 ----- 0,00
	241123547763041 2	Bratară D 57mm cu burghiu lung	buc	1,0000	35,00	35,00
145	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 (Nisip obisnuit)	m3			385,78 ----- 52,11
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	52,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	325,00	333,67
146	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm (Tub control+cover+nisip)	buc			593,81 ----- 333,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	325,00	35,75
	2722103111000d3 2	Teava PE φ32mm	m	1,0000	14,20	14,20
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	19,75	55,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	69,07	42,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	135,00	70,20
147	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm (SDR11 PE100)	m			27,46 ----- 4,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,02
	2521216710001d4 0x3.7	Teava polietilena PE100 SDR11 d=40x3.7mm	m	1,0030	21,90	21,95
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	41,67	0,65
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,33
148	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn32x2,8 mm(ГОСТ3262-75)	m			123,96 ----- 59,48
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2521216701000d3 2x2,8	Teava din otel d=32x2,8	m	1,0050	64,02	64,23
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	25,00	0,25
149	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			297,98 -----

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 40 mm(Mufa electrosudabila D40 PE 100)				67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m ufa40	Mufa electrosudabila D40	buc	1,0000	62,00	62,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
150	GD54A	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 40x32 PE 100)	buc			195,00 0,00
	2523156713811tr 40/32	Tranzitie PE-OL D 40x32mm PE 100	buc	1,0000	195,00	195,00
		<b>4.5. Nodul de iesire,a conductei din pamint D50mm-(1buc). (vezi foaia 9).</b>				
151	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 80 mm ( izolat cu bitum din pacura)	m			981,91 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000d80	Teava din otel d=80mm	m	1,0200	153,33	156,39
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2800	41,67	345,03
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,2400	199,00	246,76
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	135,00	38,70
152	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 125 mm ( izolat cu bitum din pacura)	m			1 161,27 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000d125	Teava din otel d=125mm	m	1,0200	329,17	335,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2800	41,67	345,03
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,2400	199,00	246,76
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	135,00	38,70
153	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Stut din teava Dn 20mm cu cep L=500mm)	buc			62,20 0,00
	654389187098	Stut din teava Dn 20mm cu cep L=500mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1335	25,00	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2665	51,67	13,95
154	.	Cilt imbibat cu smoala	kg			213,06 0,00
	2413547310816412	Cilt imbibat cu smoala	kg	1,0000	213,06	213,06
155	.	Bitum din pacura pentru izolatia БНИ-IV ГОСТ 9812-74	kg			41,67 0,00
	24135473041211	Bitum din pacura pentru izolatia И-IV ГОСТ 9812-74	kg	1,0000	41,67	41,67
156	AcF03C	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 )	m3			460,00 85,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	85,00
	1421102206036300x300	Petris marunit 300x300mm	m3	1,0250	375,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
157	.	Panglica de avertizare cu folie metalica	m			1,00 0,00
	43455897890656	Panglica de avertizare cu folie metalica	m	1,0000	1,00	1,00
158	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 709,00 595,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	595,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,54	739,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	375,00	375,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	0,00
159	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			124,11 110,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2710403642598ca pac	Capac Capac din tabla zincata CT 14918-80	kg	0,3800	35,00	13,65
160	.	Bratară D 25mm cu burghiu lung	buc			20,00 0,00
	241123547763042 5	Bratară D 25mm cu burghiu lung	buc	1,0000	20,00	20,00
161	.	Bratară D 57mm cu burghiu lung	buc			35,00 0,00
	241123547763041 2	Bratară D 57mm cu burghiu lung	buc	1,0000	35,00	35,00
162	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 (Nisip obisnuit)	m3			382,48 50,98
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	50,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	325,00	331,50
163	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Tub control+cover+nisip)	buc			593,80 333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu si lacuri 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	325,00	35,75
	2722103111000d3 2	Teava PE φ32mm	m	1,0000	14,20	14,20
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	19,75	55,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	69,07	42,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	135,00	70,20
164	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4.6mm (SDR11 PE100)	m			38,69 4,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	2,83
	2521216710001d5 0x4.6	Teava polietilena PE100 SDR11 d=50x4.6mm	m	1,0030	33,60	33,60
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	41,67	0,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,00
165	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn40x3 mm(ГОСТ3262-75)	m			145,23 59,48
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2521216701000d4 0x3	Teava din otel d=40x3	m	1,0050	85,50	85,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	25,00	0,25
166	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50 mm(Mufa electrosudabila D50 PE 100)	buc			315,98 67,98

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m ufa50	Mufa electrosudabila D50	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
167	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm(Tranzitie PE-OL D 50x40 PE 100)	buc			285,00 0,00
	2523156713811tr 50/40	Tranzitie PE-OL D 50x40mm PE 100	buc	1,0000	285,00	285,00
		<b>4.6. Nodul de iesire,a conductei din pamint D63mm-1buc. (vezi foaia 9).</b>				
168	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 80 mm ( izolat cu bitum din pacura)	m			981,91 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000d80	Teava din otel d=80mm	m	1,0200	153,33	156,39
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2800	41,67	345,03
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,2400	199,00	246,76
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	135,00	38,70
169	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 125 mm ( izolat cu bitum din pacura)	m			1 161,27 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000d125	Teava din otel d=125mm	m	1,0200	329,17	335,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2800	41,67	345,03
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	71,91	8,63
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	69,07	9,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,2400	199,00	246,76
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	135,00	38,70
170	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Stut din teava Dn 20mm cu cep L=500mm)	buc			62,20 0,00
	654389187098	Stut din teava Dn 20mm cu cep L=500mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1335	25,00	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2665	51,67	13,95
171	.	Cilt imbibat cu smoala	kg			213,06 0,00
	2413547310816412	Cilt imbibat cu smoala	kg	1,0000	213,06	213,06
172	.	Bitum din pacura pentru izolatia БНН-IV ГОСТ 9812-74	kg			41,67 0,00
	24135473041211	Bitum din pacura pentru izolatia И-IV ГОСТ 9812-74	kg	1,0000	41,67	41,67
173	AcF03C	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 marunit )	m3			460,00 85,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	85,00
	1421102206036300x300	Petris marunit 300x300mm	m3	1,0250	375,00	375,00
174	.	Panglica de avertizare cu folie metalica	m			1,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	43455897890656	Panglica de avertizare cu folie metalica	m	1,0000	1,00	1,00
175	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 709,00 595,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	595,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,54	739,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	375,00	375,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	0,00
176	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			124,11 110,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2710403642598capac	Capac Capac din tabla zincata CT 14918-80	kg	0,3800	35,00	13,65
177	.	Bratară D 25mm cu burghiu lung	buc			20,00 0,00
	2411235477630425	Bratară D 25mm cu burghiu lung	buc	1,0000	20,00	20,00
178	.	Bratară D 57mm cu burghiu lung	buc			35,00 0,00
	2411235477630412	Bratară D 57mm cu burghiu lung	buc	1,0000	35,00	35,00
179	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 (Nisip obisnuit)	m3			382,48 50,98
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	50,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	325,00	331,50
180	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Tub control+cover+nisip)	buc			593,80 333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	325,00	35,75
	2722103111000d32	Teava PE φ32mm	m	1,0000	14,20	14,20
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	19,75	55,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	69,07	42,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	135,00	70,20
181	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5.8mm (SDR11 PE100)	m			58,29 4,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	2,83
	2521216710001d63x5:8	Teava polietilena PE100 SDR11 d=63x5.8mm	m	1,0030	53,20	53,20
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	41,67	0,55
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	150,00	0,00
182	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn50x3 mm(ГОСТ3262-75)	m			166,23 59,48
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2521216701000d50x3	Teava din otel d=50x3	m	1,0050	106,50	106,50
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	25,00	0,25
183	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm(Mufa electrosudabila D63 PE 100)	buc			340,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m	Mufa electrosudabila D63	buc	1,0000	105,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
	ufa63					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
184	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm(Tranzitie PE-OL D63x 50 PE 100)	buc			285,00 ----- 0,00
	2523156713811tr 50/40	Tranzitie PE-OL D 50x40mm PE 100	buc	1,0000	285,00	285,00
		<b>4.7. Racordare in gazoduct subteran D32 p/m-(1buc)</b>				
185	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm(Sa bransament $\phi$ 32)	buc			600,15 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811S A32	Sa bransament $\phi$ 32	buc	1,0000	364,17	364,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
186	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm(Mufa electrosudabila D32 PE 100)	buc			280,98 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m ufa32	Mufa electrosudabila D32	buc	1,0000	45,00	45,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
187	GA07A	Rasufcatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm (Tub control+cover+nisip)	buc			593,80 ----- 333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	325,00	35,75
	2722103111000d3 2	Teava PE $\phi$ 32mm	m	1,0000	14,20	14,20
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	19,75	55,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	69,07	42,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	135,00	70,20
188	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			384,71 ----- 51,86
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	325,00	332,84
		<b>4.8. Racordare in gazoduct subteran D50 p/m-(1buc)</b>				
189	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/40 mm(Sa bransament $\phi$ 50/40)	buc			798,06 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811S A50/40	Sa bransament $\phi$ 50/40	buc	1,0000	562,08	562,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
190	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm(Mufa electrosudabila D40 PE 80)	buc			297,98 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98



1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811m ufa40	Mufa electrosudabila D40	buc	1,0000	62,00	62,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	145,00	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	135,00	81,00
191	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Tub control+cover+nisip)	buc			593,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	375,00	41,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	325,00	35,75
	2722103111000d32	Teava PE $\phi$ 32mm	m	1,0000	14,20	14,20
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	19,75	55,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	69,07	42,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	15,00	1,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	135,00	70,20
192	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			384,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	325,00	332,84
		<b>4.9. Demontarea si restaurarea pavajului de petris drumului (S=479x0,5=239,5m2)</b>				
193	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Demontarea pavajului de petris)	100 m3			1 689,10
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 689,10
194	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			519,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	325,00	357,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
195	TsC54B K=0,5 k mater	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			383,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	215,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"Dynamic Gas Group" SRL**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.