

**Obiect Proiectarea, constructia gazoductului de presiune medie si joasa a caselor particulare in s. Cociula raionul Cantemir str.Stefan cel Mare (16/24-AGE)**      **Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Rețele de gaze exterioare presiuna joasa.</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			717,422 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,422
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,488 133,488
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,80	133,488
3	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 (Разработка сухого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			86,184 86,184
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,80	78,408
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,80	7,776
4	TsC26A1	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 (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			461,364 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	461,364
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3			787,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			29,256 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	385,00	29,256
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,559 23,268
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,80	23,268
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	283,50	1,291
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,000
8	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			20,088 20,088
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,80	20,088
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la	m3			56,376

1	2	3	4	5	6	7
		1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				56,376
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,80	56,376
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
10	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
11	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			872,846 571,536
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,80	571,536
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	29,00	301,310
12	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			245,548 39,528
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,80	39,528
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	201,00	206,020
		<b>1.2. Tevi.</b>				
13	TfA01A1	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 25x2.8 )(ГОСТ3262-75)	m			69,211 33,696
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,80	8,424
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,80	16,848
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,80	8,424
	272210310700025	Teava din otel φ 25x2.8 (ГОСТ3262-75)	m	1,0040	31,12	31,244
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	76,00	0,760
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,018
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	8,00	0,032
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	32,00	0,032
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,036
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	29,00	3,132
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	29,00	0,261
14	TfA01A1	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 φ50x3 )(ГОСТ 3262-75)	m			124,180 33,696
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,80	8,424
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,80	16,848
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,80	8,424
	2722103107000503	Teava din otel φ50x3 (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	85,87	86,213
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	76,00	0,760
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,018
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	8,00	0,032
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	32,00	0,032
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,036
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	29,00	3,132
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	29,00	0,261
15	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de	m			8,624 6,480

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 60 mm inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	64,80	6,480
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	36,00	0,720
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	56,00	1,400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	8,00	0,024
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (32x3 mm PE80 SDR 11	m			26,080 6,195
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	64,80	2,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,80	2,333
	2521216710001323	Teava polietilena 32x3 mm PE80 SDR 11	m	1,0030	18,87	18,927
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	27,00	0,405
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	29,00	0,058
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	29,00	0,348
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	12,25	0,147
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm 40x3,7 mm PE80 SDR 11	m			36,701 6,195
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	64,80	2,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,80	2,333
	2521216710001403,7	Teava polietilena 40x3,7 mm PE80 SDR 11	m	1,0030	29,46	29,548
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	27,00	0,405
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	29,00	0,058
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	29,00	0,348
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	12,25	0,147
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm 50x4.6 mm PE80 SDR 11	m			52,208 6,195
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	64,80	2,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,80	2,333
	2521216710001504,6	Teava polietilena 50x4.6 mm PE80 SDR 11	m	1,0030	44,92	45,055
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	27,00	0,405
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	29,00	0,058
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	29,00	0,348
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	12,25	0,147
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina l la 63x5.8 mm PE80 SDR 11	m			78,908 6,195
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	64,80	2,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,80	2,333
	2521216710001635,8	Teava polietilena 63x5.8 mm PE80 SDR 11	m	1,0030	71,54	71,755
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	27,00	0,405
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	29,00	0,058
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	29,00	0,348
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	12,25	0,147
20		Panglica de avertizare cu folie metalica DFSL	m			0,800 0,000
	369789522	Panglica de avertizare cu folie metalica DFSL	m	1,0000	0,80	0,800
		<b>1.3. Nodul de iesire,a conductei din pamint D32mm-(15buc.)</b>				
		<b>1.3.1. Nodul.</b>				
21	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn D 80 mm(Cilt imbibat cu smoala)(izolat cu bitum din pacura)	m			431,154 134,784
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,80	107,568
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,80	27,216

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100080	Teava din otel D80	m	1,0200	138,00	140,760
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	36,00	4,320
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	76,00	10,640
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,900
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	36,00	1,800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,400
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	29,00	8,410
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	29,00	1,740
22	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 cap L=500mm)	buc			61,380
						38,880
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	64,80	38,880
	654389187098	Stut din teava Dn 20mm cu cep L=500mm	buc	1,0000	9,00	9,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	18,00	1,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	18,00	2,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	36,00	9,720
23	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			365,930
						75,817
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,80	75,817
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	283,50	290,113
24		Panglica de avertizare cu folie metalica DFSL	m			0,800
						0,000
	369789522	Panglica de avertizare cu folie metalica DFSL	m	1,0000	0,80	0,800
25	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			108,836
						84,240
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	64,80	84,240
	321321321548	Capac din tabla zincata CT 14918-80	buc	1,0000	23,88	24,596
26		Bratară D 25mm cu burghiu lung	buc			14,330
						0,000
	36363635222	Bratară D 25mm cu burghiu lung	buc	1,0000	14,33	14,330
27	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			245,540
						39,528
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,80	39,528
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	201,00	206,012
28	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (SDR 11 PE80)	m			26,079
						6,195
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	64,80	2,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,80	2,333
	2521216710001323	Teava polietilena 32x3 mm PE80 SDR 11	m	1,0030	18,87	18,926
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	27,00	0,404
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	29,00	0,058
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	29,00	0,348
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	12,25	0,147
29	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25x2,8 mm(ΓOCT10704-91)	m			99,328
						45,360
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	64,80	45,360
	2521216701000252.8	Teava din otel Dn 25x2,8 mm(ΓOCT10704-91)	m	1,0050	31,12	31,276
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	76,00	11,780
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	18,00	0,180
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	18,00	0,414
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	36,00	1,908
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	29,00	5,510

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	29,00	2,900
30	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 80)	buc			117,495 51,840
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,80	51,840
	2523156713811m32	Mufa electrosudabila D32 PE 80	buc	1,0100	40,50	40,905
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,25	7,350
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	29,00	17,400
31	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 32x25mm PE 80)	buc			243,998 51,840
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,80	51,840
	25231567138113225	Tranzitie PE-OL D 32x25mm PE 80	buc	1,0100	165,75	167,408
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,25	7,350
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	29,00	17,400
		<b>1.4. Nodul de iesire,a conductei din pamint D63mm-(1buc.)</b>				
		<b>1.4.1. Nodul.</b>				
32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 125 mm (Cilt imbibat cu smoala)(izolat cu bitum din pacura)	m			555,257 134,784
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	64,80	107,568
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	64,80	27,216
	2521216701000125	Teava din otel d=125mm	m	1,0200	259,67	264,863
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,00	81,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	36,00	4,320
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	76,00	10,640
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,900
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,00	30,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	18,00	14,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	36,00	1,800
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,00	2,400
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	29,00	8,410
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	29,00	1,740
33	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 cap L=500mm)	buc			61,380 38,880
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	64,80	38,880
	654389187098	Stut din teava Dn 20mm cu cep L=500mm	buc	1,0000	9,00	9,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	18,00	1,440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	18,00	2,340
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	36,00	9,720
34	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			358,000 74,500
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,80	74,500
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	283,50	283,500
35		Panglica de avertizare cu folie metalica DFSL	m			0,800 0,000
	369789522	Panglica de avertizare cu folie metalica DFSL	m	1,0000	0,80	0,800
36	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			108,836 84,240
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	64,80	84,240
	321321321548	Capac din tabla zincata CT 14918-80	buc	1,0000	23,88	24,596
37		Bratara D 50mm cu burghiu lung	buc			16,530

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	36363635250	Bratara D 50mm cu burghiu lung	buc	1,0000	16,53	16,530
38	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			245,352 39,528
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,80	39,528
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	201,00	205,824
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8mm (SDR11 PE80)	m			78,874 6,195
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	64,80	2,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,80	2,333
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 63x5,8mm (SDR11 PE80)	m	1,0030	71,54	71,731
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	27,00	0,396
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	29,00	0,058
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	29,00	0,348
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	12,25	0,147
40	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 φ50x3 )(ГОСТ 3262-75)	m			124,180 33,696
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	64,80	8,424
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	64,80	16,848
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	64,80	8,424
	2722103107000503	Teava din otel φ50x3 (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	85,87	86,213
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	76,00	0,760
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,018
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	8,00	0,032
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	32,00	0,032
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	36,00	0,036
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	29,00	3,132
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	29,00	0,261
41	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 80)	buc			144,008 51,840
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,80	51,840
	2523156713811m63	Mufa electrosudabila D63 PE 80	buc	1,0100	66,75	67,418
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,25	7,350
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	29,00	17,400
42	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 80)	buc			252,330 51,840
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,80	51,840
	25231567138116350	Tranzitie PE-OL D 63x50mm PE 80	buc	1,0100	174,00	175,740
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,25	7,350
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	29,00	17,400
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm(Cot electrosudabil D63mm PE 80)	buc			282,499 51,840
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,80	51,840
	252315671381163	Cot electrosudabil D63mm PE 80	buc	1,0100	203,87	205,909
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,25	7,350
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	29,00	17,400
		<b>1.4.2. Tub de control.</b>				

1	2	3	4	5	6	7
44	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm (Контрольная трубка PE ф32x3 mm, с учетом ковера, песка V=0,05м3, гравия V=0,05м3 и бетона B12,5 V=0,3м3)	buc			462,556 ----- 259,101
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,693
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	64,80	66,096
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	64,80	75,816
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	64,80	98,496
	1421102200056	Pietris ciuruut nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	283,50	31,185
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	201,00	22,110
	1420202025501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	10,00	1,600
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	17,00	17,850
	272210311100032	Труба PE 80 Dn32x3 SDR11, L=1,0м	m	1,0000	18,87	18,870
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	18,00	50,400
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	76,00	46,360
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	29,00	15,080
45	GD52C	Capac de masa plastica	buc			61,500 ----- 0,000
	269856671120765	Capac de masa plastica	buc	1,0000	61,50	61,500
46	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia (защитная обвертка из двух слоев бризола)	m2			6,192 ----- 5,184
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	64,80	2,592
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0300	64,80	1,944
	8332030021900	Masinsti utilaje de constructii	h-om	0,0100	64,80	0,648
	2320322600282br	Brizol	kg	0,1120	9,00	1,008
47		Bitum din pacura	kg			8,550 ----- 0,000
	321321321	Bitum din pacura	buc	1,0000	8,55	8,550
		<b>1.5. Fitingi (mufe, teu, cot)</b>				
48	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 80)	buc			117,495 ----- 51,840
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,80	51,840
	2523156713811m32	Mufa electrosudabila D32 PE 80	buc	1,0100	40,50	40,905
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,25	7,350
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	29,00	17,400
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm(Mufa electrosudabila D63 PE 80)	buc			144,007 ----- 51,840
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,80	51,840
	2523156713811m63	Mufa electrosudabila D63 PE 80	buc	1,0100	66,75	67,418
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,25	7,350
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	29,00	17,400
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm(Teu egal electrosudabil D63 PE 80)	buc			343,987 ----- 51,840
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,80	51,840
	2523156713811t63	Teu egal electrosudabil D63 PE 80	buc	1,0100	264,75	267,397
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,25	7,350
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	29,00	17,400
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm(Teu redus electrosudabil D40x32 PE 80)	buc			241,715 ----- 51,840
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,80	51,840
	252315671381140	Teu redus electrosudabil D40x32 PE 80	buc	1,0100	163,49	165,125

1	2	3	4	5	6	7
	32					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,25	7,350
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	29,00	17,400
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm(Teu redus electrosudabil D50x32 PE 80)	buc			274,298
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,80	51,840
	25231567138115032	Teu redus electrosudabil D50x32 PE 80	buc	1,0100	195,75	197,708
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,25	7,350
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	29,00	17,400
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm(Teu redus electrosudabil D63x32 PE 80)	buc			286,407
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,80	51,840
	25231567138116332	Teu redus electrosudabil D63x32 PE 80)	buc	1,0100	207,74	209,817
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,25	7,350
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	29,00	17,400
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm(Reductie electrosudabil D40x32 PE 80)	buc			241,715
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,80	51,840
	25231567138114032	Teu redus electrosudabil D40x32 PE 80	buc	1,0100	163,49	165,125
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,25	7,350
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	29,00	17,400
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm(Reductie electrosudabil D63x40 PE 80)	buc			262,178
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,80	51,840
	25231567138116340	Reductie electrosudabil D63x40 PE 80	buc	1,0100	183,75	185,588
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,25	7,350
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	29,00	17,400
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm(Reductie electrosudabil D63x50 PE 80)	buc			252,330
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,80	51,840
	25231567138116350	Tranzitie PE-OL D 63x50mm PE 80	buc	1,0100	174,00	175,740
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,25	7,350
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	29,00	17,400
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm(Capac electrosudabil D40 PE 80)	buc			207,910
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,80	51,840
	2523156713811d40	Capac electrosudabil D40 PE 80	buc	1,0100	130,02	131,320
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,25	7,350
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	29,00	17,400
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm(Capac electrosudabil D50 PE 80)	buc			270,025
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,80	51,840
	2523156713811d50	Capac electrosudabil D50 PE 80	buc	1,0100	191,52	193,435
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,25	7,350



1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	29,00	17,400
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm(Cot D63 PE 80)	buc			281,872 51,840
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	64,80	51,840
	2523156713811c63	Cot D63 PE 80	buc	1,0100	203,25	205,282
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,25	7,350
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	29,00	17,400
60	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm (PE 80 SDR 11)(Tub de protectie D63mm L=2m)(6 buc)	m			78,908 6,195
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	64,80	2,333
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,530
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,80	2,333
	2521216710001tp63	Teava polietilena PE80 SDR11 Tub de protectie D63mm L=2m)(6 buc	m	1,0030	71,54	71,755
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	27,00	0,405
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	29,00	0,058
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	29,00	0,348
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	12,25	0,147
61	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (Tub de protectie D90mm L=2m)(3 buc)	m			121,825 20,865
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	64,80	7,841
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,80	7,841
	2521216710001tp90	Tub de protectie D90mm L=2m)(3 buc	m	1,0050	98,06	98,550
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	27,00	0,702
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	29,00	0,058
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	29,00	1,160
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	12,25	0,490
		<b>1.6. Rastabilirea strazii din petris (S=340m2)</b>				
62	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			909,886 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	909,886
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание дороги)	m3			297,690 58,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,80	58,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	201,00	221,100
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	29,00	6,090
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	29,00	12,180
64	TsC54B K=0,5 k mater	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			245,434 64,152
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,80	64,152
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	283,50	163,012
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	29,00	6,090
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	29,00	12,180
		<b>1.7. Rastabilirea strazii cu pavaj (S=260m2)</b>				
65	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2			19,440

1	2	3	4	5	6	7
						19,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	64,80	19,440
66	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	100 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,000
67	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания h=10мм с учетом 50% возврата щебня)	m3			245,435 64,152
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,80	64,152
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	283,50	163,012
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	29,00	6,090
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	29,00	12,180
68	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj trotuare vibropresat H=6cm)(БЕЗ СТОИМОСТИ ПЛИТКИ-ВОЗВРАТ)	m2			79,033 38,621
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,80	37,597
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,80	1,024
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare returnarea materialelo	m2	1,0150	0,00	0,000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,20	5,120
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	3,20	25,184
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	201,00	1,005
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	201,00	8,603
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,500
		<b>1.8. Indepartarea resturilor de constructie.</b>				
69	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 (Погрузка)	100 m3			910,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,000
70	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			29,261 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	385,00	29,261
		<b>2. Lucrari montarea</b>				
		<b>3. Utilaj</b>				

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.