

**Alimentarea cu gaze naturale a  
cartierului locativ din s.Tintareni, r-  
ul Anenii Noi , sectorul Livada**

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-2  
Gazoduct de presiune joasa (Pmax=250 mm col. apa) (75.P/2022 - AGE)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
<b>1. Lucrari de constructie</b>					
<b>1.1. Conducte si armaturi subterane</b>					
<b>1</b>	<b>TsC60B</b>	<b>Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 la obiectele de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2</b>	<b>100 m3</b>		<b>4,20</b>
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8600	12,012
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,0000	58,80
<b>2</b>	<b>TsD01B</b>	<b>Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu</b>	<b>m3</b>		<b>84,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	26,04
<b>3</b>	<b>TsD04B</b>	<b>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 coeziv</b>	<b>m3</b>		<b>84,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	63,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,40
<b>4</b>	<b>TsD02A1</b>	<b>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</b>	<b>100 m3</b>		<b>3,36</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	3,662
<b>5</b>	<b>TsD05B</b>	<b>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv</b>	<b>100 m3</b>		<b>3,36</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	29,635
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	31,685
<b>6</b>	<b>GD61B</b>	<b>Teava din polietilena PE80 SDR 17.6, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75x4.3 mm. Cantitatea fittingurilor din PE vezi pozitiile urmatoare Materiale marunte ( (detergent, conect, schoch)=1,0010</b>	<b>m</b>		<b>13,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0720	0,936
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	0,521
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	0,936
	31208 U	Teava D.75/SDR17.6 x 4.3 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,0030	13,052
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00

1	2	3	4	5	6
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	14,314
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	14,054
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	0,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,026
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,52
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,52
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	0,416
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0320	0,416
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,026
<b>7</b>	<b>GD61A</b>	<b>Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 63x5.8 mm. Cantitatea fittingurilor din PE vezi pozitiile urmatoare</b> Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	<b>m</b>		<b>172,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	6,192
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	3,801
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	6,192
	31107 U	Teava D.63/SDR11 x 5.8 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,0030	172,689
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	189,389
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	185,946
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	2,583
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,344
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	6,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	6,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	2,064
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	2,064
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,344
<b>8</b>	<b>GD61A</b>	<b>Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 50x4.6 mm. Cantitatea fittingurilor din PE vezi pozitiile urmatoare</b> Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	<b>m</b>		<b>348,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	12,528
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	7,691
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	12,528
	31106 U	Teava D.50/SDR11 x 4.6 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,0030	349,393
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	383,183
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	376,216
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	5,225
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,696
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	13,92
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	13,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	4,176
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	4,176
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,696
<b>9</b>	<b>GD61A</b>	<b>Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 40x3.7 mm. Cantitatea fittingurilor din PE vezi pozitiile urmatoare</b> Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	<b>m</b>		<b>123,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	4,428
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	2,718
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	4,428
	31105 U	Teava D.40/SDR11 x 3.7 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,0030	123,492
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	135,435
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	132,973
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	1,847
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,246
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	4,92
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	4,92

1	2	3	4	5	6
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	1,476
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	1,476
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,246
<b>10</b>	<b>GD61A</b>	<b>Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 32x3.0 mm. Cantitatea fittingurilor din PE vezi pozitiile urmatoare</b> Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	<b>m</b>		<b>180,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	6,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	3,978
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	6,48
	31103 U	Teava D.32/SDR11 x 3,0 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,0030	180,721
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	198,198
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	194,594
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	2,703
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	2,16
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	2,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,36
<b>11</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Teu egal e/f dn 75, PE80</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	12166 U	Teu egal e/f dn 75 PE100 SDR11 PN16 +GF+	buc	1,0000	1,00
<b>12</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Teu egal e/f dn 63, PE80</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	12165 U	Teu egal e/f dn 63 PE100 SDR11 PN16 +GF+	buc	1,0000	1,00
<b>13</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Teu redus e/f dn 63x32, PE80</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	12209F U	Teu redus e/f dn 63 x 32 PE100RC SDR11 FOX	buc	1,0000	1,00
<b>14</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Teu redus e/f dn 50x32, PE80</b>	<b>buc</b>		<b>14,00</b>
	12206F U	Teu redus e/f dn 50 x 32 PE100RC SDR11 FOX	buc	1,0000	14,00
<b>15</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Teu redus e/f dn 40x32, PE80</b>	<b>buc</b>		<b>8,00</b>
	12704 U	Teu redus e/f dn 40 x 32 PE100 SDR11 PN16 39.5W KIT +GF+	buc	1,0000	8,00
<b>16</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Reductie e/f dn 75x63, PE80</b>	<b>buc</b>		<b>2,00</b>
	12565 U	Reductie e/f dn 75 x 63 PE100 SDR11 PN16 39.5W KIT +GF+	buc	1,0000	2,00
<b>17</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Reductie e/f dn 63x50, PE80</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	12062 U	Reductie e/f dn 63 x 50 PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef +GF+	buc	1,0000	3,00
<b>18</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Reductie e/f dn 50x40, PE80</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	12058 U	Reductie e/f dn 50 x 40 PE100 SDR11 PN16 39.5W +GF+	buc	1,0000	3,00
<b>19</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Reductie e/f dn 40x32, PE80</b>	<b>buc</b>		<b>3,00</b>
	12055 U	Reductie e/f dn 40 x 32 PE100 SDR11 PN16 39.5W +GF+	buc	1,0000	3,00
<b>20</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Mufa e/f dn 50 PE80</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	12024 U	Mufa e/f dn 50 PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef +GF+	buc	1,0000	1,00
<b>21</b>	<b>DF18B</b>	<b>Plantarea stilpilor pentru punct de marcaj din beton armat, confectionati industrial</b>	<b>buc</b>		<b>28,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	17,36
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	11,76
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	28,00
<b>22</b>	<b>GC05A</b>	<b>Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 50 mm</b>	<b>1 km</b>		<b>0,651</b>
	7136080025000	Montator conducte	h-om	34,0800	22,186

1	2	3	4	5	6
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	1,953
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,1300	0,085
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,007
	2874115817800	Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8	buc	2,0000	1,302
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	2,0000	1,302
	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,0000	1,302
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,1000	6,575
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	1,387
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,8000	1,823
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	0,052
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	1,387
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	0,326
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,1700	0,762
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,2400	0,807
	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,0800	0,052
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1200	0,078
<b>23</b>	<b>GC05B</b>	<b>Proba de rezistenta si regim, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, executate hidraulic, la conducte cu Dn 80 mm</b>	<b>1 km</b>		<b>0,185</b>
	7136080025000	Montator conducte	h-om	39,3000	7,271
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8400	0,525
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,1300	0,024
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	0,002
	2874115817800	Surub cap hexagonal semiprecis M 20 x 120 gr. 5,8	buc	2,0000	0,37
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	2,0000	0,37
	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,0000	0,37
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,0000	2,035
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	0,394
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,4000	1,184
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	0,031
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	0,394
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	0,093
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,4400	0,266
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,5200	0,281
	2952270004703	Motopompa de apa 13-22 kw (17-30 cp)	h-ut	0,1800	0,033
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2080	0,038
		<i>Total</i>			
		<b>Total Conducte si armaturi subterane</b>			
<b>1.2. Noduri UPG</b>					
<b>1.2.1. UPG 31-4 DN110mm (1 buc)</b>					
<b>24</b>	<b>TsC54A</b>	<b>Strat de fundatie din nisip</b>	<b>m3</b>		<b>0,60</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	0,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	0,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,252
<b>25</b>	<b>AcA07B</b>	<b>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE80, SDR11, avind diametrul de 110 mm. Cantitatea fittingurilor din PE = 0,00 buc</b> Materiale marunte (diclorețan, apa)=1,0200	<b>m</b>		<b>2,50</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	0,925
	31110 U	Teava D. 110/SDR11 x 10,0 PE80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,0500	2,678
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	0,436
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,003
		<i>Total</i>			
		<b>Total UPG 31-4 DN110mm (1 buc)</b>			
<b>1.2.2. UPG 31-3 DN90mm (1 buc)</b>					
<b>26</b>	<b>TsC54A</b>	<b>Strat de fundatie din nisip</b>	<b>m3</b>		<b>0,60</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	0,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	0,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,252
<b>27</b>	<b>GD61C</b>	<b>Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 90 mm. Cantitatea fittingurilor din PE = 0,00 buc</b> Materiale marunte ( (detergent, conect, schoch)=1,0010	<b>m</b>		<b>2,50</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1210	0,303
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0651	0,163

1	2	3	4	5	6
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	0,303
	31109 U	Teava D.90/SDR11 x 8.2 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,0050	2,515
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,753
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,703
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	0,065
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,005
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,10
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	0,10
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0400	0,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,005
		<i>Total</i>			
		<b>Total UPG 31-3 DN90mm (1 buc)</b>			
<b>1.2.3. UPG 31-2 DN75 (1 buc)</b>					
<b>28</b>	<b>TsC54A</b>	<b>Strat de fundatie din nisip</b>	<b>m3</b>		<b>0,60</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	0,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	0,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	0,252
<b>29</b>	<b>GD61B</b>	<b>Teava din polietilena PE80 SDR11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 75x4.3 mm. Cantitatea fittingurilor din PE = 0,00 buc</b> Materiale marunte ( (detergent, conect, schoch)=1,0010	<b>m</b>		<b>2,50</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0720	0,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	0,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	0,18
	31108 U	Teava D.75/SDR11 x 6.8 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,0030	2,51
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,753
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,703
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	0,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,005
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,10
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	0,08
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0320	0,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,005
		<i>Total</i>			
		<b>Total UPG 31-2 DN75 (1 buc)</b>			
<b>1.2.4. UPG 31-1 DN63 (13 buc)</b>					
<b>30</b>	<b>TsC54A</b>	<b>Strat de fundatie din nisip</b>	<b>m3</b>		<b>7,80</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	7,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	8,58
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,78
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	3,276
<b>31</b>	<b>GD61A</b>	<b>Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 63 mm. Cantitatea fittingurilor din PE = 0,00 buc</b> Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	<b>m</b>		<b>32,50</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	1,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	0,718
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	1,17
	31107 U	Teava D.63/SDR11 x 5.8 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,0030	32,63
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	35,786
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	35,135
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	0,488
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,065
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	1,30
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	1,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,39

1	2	3	4	5	6
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	0,39
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,065
		<i>Total</i>			
		<b>Total UPG 31-1 DN63 (13 buc)</b>			
<b>1.2.5. UPG 2-2 (1 buc)</b>					
<b>32</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, montate in pamint (poz. 1, 2, 3, 7, 8, 14), inclusiv izolarea conform GOST 9.602-89</b>	<b>kg</b>		<b>24,87</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	4,725
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,249
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,249
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,87
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,124
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,199
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,373
<b>33</b>	<b>CA03C3</b>	<b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	<b>m3</b>		<b>0,01</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	0,079
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,004
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,923
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	0,008
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	0,007
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,003
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,006
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,003
<b>34</b>	<b>GD61B</b>	<b>Teava din polietilena PE80 SDR 17.6, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75x4.3 mm. Cantitatea fittingurilor din PE vezi pozitiile urmatoare</b> Materiale marunte ( (detergent, conect, schoch)=1,0010	<b>m</b>		<b>1,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0720	0,072
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0401	0,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	0,072
	31208 U	Teava D.75/SDR17.6 x 4.3 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,0030	1,004
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,101
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,081
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	0,02
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,002
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	0,032
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0320	0,032
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,002
<b>35</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Mufa e/f dn 75 PE80</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	12026 U	Mufa e/f dn 75 PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef +GF+	buc	1,0000	1,00
<b>36</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Cot 90* e/f dn75, PE80</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	12336 U	Cot e/f 75 x 90°PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef +GF+	buc	1,0000	1,00
<b>37</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Trecere PE-Otel dn 75 x 65</b>	<b>buc</b>		<b>1,00</b>
	12146 U	Trecere PE-Otel dn 75 x 2 1/2" (76)	buc	1,0000	1,00
<b>38</b>	<b>IC26F</b>	<b>Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3.5 mm</b>	<b>m</b>		<b>0,50</b>

1	2	3	4	5	6
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	0,625
	2521216701336	Teava din otel electrosudabile d=76x3.5	m	1,0150	0,508
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1170	0,059
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2820	0,141
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0640	0,032
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	0,003
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	0,15
<b>39</b>	<b>CN23F</b>	<b>Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv</b>	<b>m2</b>		<b>0,12</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	0,095
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	0,012
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	0,012
	2430126108726	Email PF-115	kg	0,1400	0,017
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	0,001
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,004
		<i>Total</i>			
		<b>Total UPG 2-2 (1 buc)</b>			
<b>1.2.6. Tuburi de protectie fara rasuflatoare</b>					
<b>40</b>	<b>GD61A</b>	<b>Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 63 mm. Cantitatea fittingurilor din PE = 0,00 buc</b> Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	<b>m</b>		<b>3,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	0,108
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	0,066
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	0,108
	31107 U	Teava D.63/SDR11 x 5.8 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,0030	3,012
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,303
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	3,243
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	0,045
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,006
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,12
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,036
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	0,036
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,006
		<i>Total</i>			
		<b>Total Tuburi de protectie fara rasuflatoare</b>			
<b>1.2.7. UPG 17-1 (26 buc)</b>					
<b>41</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, montate in pamint (poz. 1,2,7,8), inclusiv izolarea conform GOST 9.602-89</b>	<b>kg</b>		<b>1 635,92</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	310,825
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	16,359
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	16,359
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	1 635,92
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	8,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	13,087
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	24,539
<b>42</b>	<b>CA03C3</b>	<b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	<b>m3</b>		<b>0,26</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	2,041
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,104
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	76,003
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	0,202
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	0,186
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,077

1	2	3	4	5	6
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,156
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,065
<b>43</b>	<b>AcA07A</b>	<b>Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor protectie din PE80 SDR17.6, avind diametrul de 90 mm</b> Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,0200	<b>m</b>		<b>41,60</b>
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	11,648
	31209 U	Teava D.90/SDR17.6 x 5.2 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,0500	44,554
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,0000	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,042
<b>44</b>	<b>CF17D</b>	<b>Cilti imbibat cu bitum (poz. 3)</b>	<b>kg</b>		<b>46,80</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	3,276
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,0200	47,736
<b>45</b>	<b>CF17D</b>	<b>Material de umplutura polimeric (poz. 4)</b>	<b>kg</b>		<b>104,00</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	7,28
	23203226001101	Material de umplutura polimeric	kg	1,0200	106,08
<b>46</b>	<b>GD61A</b>	<b>Teava din polietilena PE80 SDR 11, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 32x3.0 mm. Cantitatea fittingurilor din PE vezi pozitiile urmatoare</b> Materiale marunte (detergent, conect, schoch)=1,0010	<b>m</b>		<b>39,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0360	1,404
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0221	0,862
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	1,404
	31103 U	Teava D.32/SDR11 x 3,0 PE 80 GOST SM EN 1555-2:2014 GAZ	m	1,0030	39,156
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0000	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	42,943
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	42,162
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	0,586
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,078
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	1,56
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	1,56
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	0,468
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,0120	0,468
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0020	0,078
<b>47</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Mufa e/f dn 32 PE80</b>	<b>buc</b>		<b>26,00</b>
	12022 U	Mufa e/f dn 32 PE100 SDR11 PN16 39.5W Elgef +GF+	buc	1,0000	26,00
<b>48</b>	<b>pret ofertant</b>	<b>Trecere PE-Otel dn 32 x 25</b>	<b>buc</b>		<b>26,00</b>
	12142 U	Trecere PE-Otel dn 32 x 1"	buc	1,0000	26,00
<b>49</b>	<b>GB05A</b>	<b>Flansa din otel pentru Pn 10-16, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm</b>	<b>buc</b>		<b>52,00</b>
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	26,00
	2875274400200	Flanse din otel d=25 mm	buc	1,0000	52,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	17,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	2,08
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	17,16
<b>50</b>	<b>GB01A</b>	<b>Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm</b>	<b>buc</b>		<b>26,00</b>
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	15,08
	2875274202103	Robinet gaz cu flanse DN25	buc	1,0000	26,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	208,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	208,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	208,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	0,52
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	0,78
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	2,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,78
<b>51</b>	<b>IC24B</b>	<b>Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn 25 mm</b>	<b>m</b>		<b>39,00</b>



1	2	3	4	5	6
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	37,05
	2521216701219	Teava apa-gaz d=25x2.5 mm	m	1,0000	39,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	2,886
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	6,201
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	1,209
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	0,117
<b>52</b>	<b>CN23E</b>	<b>Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv</b>	<b>m</b>		<b>39,00</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	4,68
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,0090	0,351
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	0,351
	2430126108726	Email PF-115	kg	0,1500	5,85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	0,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,17
		<i>Total</i>			
		<b>Total UPG 17-1 (26 buc)</b>			
<b>1.2.8. UPG 33 (12 buc)</b>					
<b>53</b>	<b>TsA02B</b>	<b>Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime &lt; 0,75 m teren mijlociu</b>	<b>m3</b>		<b>0,36</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	0,428
<b>54</b>	<b>CA03C3</b>	<b>Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	<b>m3</b>		<b>0,36</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	2,826
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	0,144
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	105,235
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	0,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	0,258
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,106
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,216
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,09
<b>55</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confectii metalice diverse din tevi d=57x3.5 mm, h=2.2 m pentru sustineri tevi gazoduct, inglobate partial in beton (12 buc)</b>	<b>kg</b>		<b>122,40</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	23,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,224
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	1,224
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	122,40
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,836
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,612
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,979
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,836
<b>56</b>	<b>CL26A</b>	<b>Rame metalice gata confectionate din cornier 50x3.0 m, L=0.3 m (12 buc)</b>	<b>kg</b>		<b>8,40</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	0,924
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,084
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	8,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,042
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,067
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	0,042
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	0,168
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,168
<b>57</b>	<b>IzD10C</b>	<b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv</b>	<b>t</b>		<b>0,131</b>

1	2	3	4	5	6
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	0,954
	2430126108726	Email PF-115	kg	12,0000	1,572
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	0,786
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,11
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,393
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,197
<b>58</b>	<b>IC40A</b>	<b>Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă</b>	<b>buc</b>		<b>24,00</b>
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2000	4,80
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	24,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,20
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	24,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat creștat 5 x 50 F1	buc	1,0000	24,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	24,00
	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,1000	2,40
<b>59</b>	<b>GD05A</b>	<b>Reductie de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20 mm</b>	<b>buc</b>		<b>24,00</b>
	7136040011700	Instalator încălzire centrală	h-om	1,0400	24,96
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	1,92
	2722103300365	Reductie de sudare Dn 25x20 mm	buc	1,0000	24,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,2400	5,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	7,20
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,8600	20,64
<b>60</b>	<b>GD05A</b>	<b>Teava cu filet L=110 mm, de sudare, montata la tevi, avind Dn 20 mm</b>	<b>buc</b>		<b>24,00</b>
	7136040011700	Instalator încălzire centrală	h-om	1,0400	24,96
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	1,92
	2722103300366	Teava cu filet L=110 mm, avind Dn 20 mm	buc	1,0000	24,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,2400	5,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	7,20
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,8600	20,64
<b>61</b>	<b>IC30C</b>	<b>Piulita specială pentru contor gaze naturale montată prin înșurubare cu teava de oțel, avind diametrul de 3/4"</b>	<b>buc</b>		<b>24,00</b>
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2200	5,28
	2523156713800	Piulita specială pentru contor gaze naturale	buc	1,0000	24,00
	1714227322940	Cinșă fuior	kg	0,0160	0,384
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0320	0,768
<b>62</b>	<b>IC26A</b>	<b>Teava din oțel neagră pentru instalații, nefilată, conform GOCT 3262-75, montată prin sudură la conducte de distribuție, în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava avind diametrul interior și grosimea peretelui de 20x2.8 mm</b>	<b>m</b>		<b>16,80</b>
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6000	10,08
	2521216701213	Teava apă-gaz d=20x2.8	m	1,0150	17,052
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	0,706
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0830	1,394
	2735725903465	Sirma sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	0,0190	0,319
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	0,05
<b>63</b>	<b>IE06A</b>	<b>Verificarea preliminară la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare diam. până la 1"</b>	<b>m</b>		<b>16,80</b>
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	1,848
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	0,84
<b>64</b>	<b>IE07A</b>	<b>Verificarea definitivă la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fără contoare și aparate de utilizare conductele avind diametrul de până la 1", inclusiv</b>	<b>m</b>		<b>16,80</b>
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	1,512
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	0,672
<b>65</b>	<b>CN23E</b>	<b>Vopsitorii de calitate superioară la</b>	<b>m</b>		<b>16,80</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv</b>			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	2,016
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,0090	0,151
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	0,151
	2430126108726	Email PF-115	kg	0,1500	2,52
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	0,168
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,504
		<i>Total</i>			
		<b>Total UPG 33 (12 buc)</b>			
		<i>Total</i>			
		<b>Total Noduri UPG</b>			
<b>1.3. Reabilitarea imbracamintei din pietris S=200 m2</b>					
<b>66</b>	<b>TsC02B1</b>	<b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pietris)</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,35</b>
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	1,537
<b>67</b>	<b>TsC02B1</b>	<b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pietris)</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,35</b>
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	1,537
<b>68</b>	<b>TsI51A5</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km</b>	<b>t</b>		<b>53,50</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	2,049
<b>69</b>	<b>TsC51B</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>	<b>100 m3</b>		<b>0,35</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	0,126
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,001
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	0,14
<b>70</b>	<b>TsC54A</b>	<b>Strat de fundatie din nisip</b>	<b>m3</b>		<b>40,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	44,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	16,80
<b>71</b>	<b>TsC54C</b>	<b>Strat de fundatie din pietris cu aplicarea coeficientului 0.5 pentru resursa Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm</b>	<b>m3</b>		<b>70,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	40,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	29,40
		<i>Total</i>			
		<b>Total Reabilitarea imbracamintei din pietris S=200 m2</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de constructie</b>			
<b>2. Lucrari de montare</b>					
<b>2.1. UPG 33 (12 buc)</b>					
<b>72</b>	<b>IA43A</b>	<b>Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>

1	2	3	4	5	6
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	8,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	0,48
<b>73</b>	<b>IA52A</b>	<b>Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	24,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350 (montare)	buc	1,0000	12,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	6,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	18,00
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	0,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,012
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	36,00
<b>74</b>	<b>SE56A</b>	<b>Filtru pentru gaze naturale, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"</b> Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	<b>buc</b>		<b>12,00</b>
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	27,60
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	12,12
		<i>Total</i>			
		<b>Total UPG 33 (12 buc)</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Asigurari sociale</i>			
		<i>Cheltueli de transport</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de regie</i>			
		<i>Total</i>			
		<i>Beneficiu de deviz</i>			
		<b>Total Lucrari de montare</b>			
<b>3. Utilaj</b>					
<b>3.1. UPG 33 (12 buc)</b>					
<b>75</b>		<b>Contor gaze naturale de tip BK-G4T</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>
	3175	Contor gaze naturale de tip BK-G4T	buc	1,0000	12,00
<b>76</b>		<b>Dulap metalic pentru contor gaze naturale dimensiuni de gabarit, mm: 390x250x580(h)</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>
	3176	Dulap metalic pentru contor gaze naturale dimensiuni de gabarit, mm: 390x250x580(h)	buc	1,0000	12,00
<b>77</b>		<b>Filtru cu plasa N 0.25 pentru gaze naturale</b>	<b>buc</b>		<b>12,00</b>
	3177	Filtru cu plasa N 0.25 pentru gaze naturale	buc	1,0000	12,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total UPG 33 (12 buc)</b>			
		<i>Total</i>			
		<i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i>			
		<b>Total Utilaj</b>			
		<b>Total</b>			
		<b>Total deviz:</b>			

Elaborat

(numele, prenumele, functia, semnatura,)