

**Anexă la Documentația de atribuire
Pentru procedura de achiziție:
Nr. CG-L-03/22
”Achiziția lucrărilor de gazificare
a cartierului locativ din s. Budești,
mun. Chișinău (Sector A)”**

CAIET DE SARCINI

**”Achiziția lucrărilor de gazificare a cartierului locativ din s. Budești, mun. Chișinău (Sector A)”
Lista obiectelor la care urmează să fie executate lucrările:**

1. Gazoduct de presiune medie din str. Miorita, str. Chisinau, str. Ciocirlei, str. Veronica Micle, s. Budesti:

Denumirea lucrărilor și volumul acestora:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Gazoduct subteran de presiune medie		
		1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC02A1	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. I	100 m3	5,52
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	20,53
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	77,99
	9312040019600	Sapator	h-om	105,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,45
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	71,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,26
4	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	71,80

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	62,47
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	7,18
5	TsD02A1	Imprăstierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	6,01
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3	5,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	57,25
		1.2. Tevi și armături		
7	TfA01B1	Conductă de oțel, montată în canal, la o adîncime de pînă la 1 m sau suprateran, la o înălțime de pînă la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșitate și proba complexă cu fluid în circulație, avînd diametrul de 65; 80. Teava OL d76*3.5mm	m	3,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,42
	CT27221031070007 6	Teava din oțel d76x3.5mm	m	3,01
	KГ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02
	2681116001329	Piatră poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01
	KГ2513206622068	Placă marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,03
8	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul avînd Dn 219 x 8 mm. Dn200 мм, L=1000 mm (întrare în sol)	m	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,42
	CT2521216701000d n200	Футляр из стальной трубы d219*5.0мм	m	1,02
	KГ2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	4,50
	KГ2430226101000	Grund pentru protecția conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00
	KГ2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14
	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	kg	0,15
	2320156200900	Motorină aditivată pct congelare-25 S240	l	1,50
	KГ2513206621000	Banda de protecție din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80

1	2	3	4	5
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Trecere PE/OL d76/75mm (intrare in sol)	buc	1,00
	Π92523156713811 TrePE/OL d76	Trecere PE/OL d76/75mm	buc	1,00
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d75mm (intrare in sol)	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00
	Π92523156713811 mufa75	Mufa PE d75mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d75mm (intrare in sol)	buc	12,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,00
	Π92523156713811c ot75	Cot PE d75mm	buc	12,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,60
12	GB01B	Robinet cu bila si flanse Dn65 mm	buc	1,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,20
	CT2875274202100n 65	Robinet cu bila si flanse Dn65 mm	buc	1,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00
	ΚΓ2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03
	ΚΓ2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03
13	GB05B	Flansa din otel Dn65 mm	buc	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,48
	CT2875274400200d n65	Flansa din otel Dn65 mm	buc	2,00
	ΚΓ2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,94
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,98
14	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm. Teava PE100 SDR100 d75*6.8mm.	m	830,00
	7212030022700	Sudor	h-om	59,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	59,76

1	2	3	4	5
	ΠΕ25212167100017 5	Teava PE100 SDR100 d75x6.8mm.	m	832,49
	ΚΓ2710503808003	Fir trasor	m	913,00
	ΚΓ1724107361935	Banda de marcaj	m	896,40
	ΚΓ2416526101467	Mastic	kg	16,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,66
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	33,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	33,20
15	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 D63x5.7mm	m	180,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,48
	ΠΕ2521216710001p ed63	Teava PE100 SDR11 d63x5.7mm	m	180,54
	ΚΓ2710503808003	Fir trasor	m	198,00
	ΚΓ1724107361935	Banda de marcaj	m	194,40
	ΚΓ2416526101467	Mastic	kg	2,70
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,36
16	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d50*4.6mm	m	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,11
	ΠΕ25212167100015 0	Teava PE100 SDR11 d50x4.6mm	m	3,01
	ΚΓ2710503808003	Fir trasor	m	3,30
	ΚΓ1724107361935	Banda de marcaj	m	3,24
	ΚΓ2416526101467	Mastic	kg	0,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,12
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,01
17	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d75mm	buc	9,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,00
	ΠΕ2523156713811 mufa75	Mufa PE d75mm	buc	9,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,20
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63mm	buc	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40

1	2	3	4	5
	Π92523156713811 Mufa d63mm	Mufa PE d63mm	buc	3,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,80
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d75mm	buc	14,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	14,00
	Π92523156713811c ot75	Cot PE d75mm	buc	14,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,20
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63mm	buc	4,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20
	Π92523156713811 Cotd63mm	Cot PE d63mm	buc	4,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,40
21	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d75mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00
	Π92523156713811 Teu d75mm	Teu PE d75mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d75/63 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00
	Π2523156713811Te uPEd75/63mm	Teu PE d75/63mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE d50 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	Π92523156713811 Teu d50mm	Teu PE d50mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/50mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00
	Π92523156713811 Trecd75/50mm	Reductie PE d75/50mm	buc	1,00

1	2	3	4	5
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00
	ΠЭ2523156713811 TrecPE d75/63	Reductie PE d75/63mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80
26	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,67
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,00
27	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Tub de protectie d110, L=9 m	m	9,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	17,82
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,60
	ΠЭ2521216716000d 110	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	9,03
	4100126202818	Apa	m3	1,08
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	64,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,60
28	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm. Tub de protectie d110, L=11 m	m	11,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	21,78
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	4,40
	ΠЭ2521216716000d 110	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	11,03
	4100126202818	Apa	m3	1,32
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	79,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	4,40
29	GD58A,k=0. 55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=11m - 1 buc	m	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,95
	ΠЭ2521216716000d 110	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	11,22
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	11,11
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,74
30	GD58A,k=0. 55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=9m - 2 buc	m	18,00

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,46
	ΠЭ2521216716000d 110	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	18,36
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	18,18
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,12
31	GD58A,k=0. 55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=12m - 1 buc	m	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,31
	ΠЭ2521216716000d 110	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	12,24
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	12,12
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,08
32	GD58A,k=0. 55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=28m - 1 buc	m	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,06
	ΠЭ2521216716000d 110	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	28,56
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	28,28
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	9,52
33	GD58A,k=0. 55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=13m - 1 buc	m	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,67
	ΠЭ2521216716000d 110	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	13,26
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	13,13
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,42
34	GD58A,k=0. 55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=17m - 2 buc	m	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,21
	ΠЭ2521216716000d 110	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	34,68
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	34,34
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	11,56
35	GD58A,k=0. 55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=5m - 3 buc	m	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,39
	ΠЭ2521216716000d 110	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	15,30
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	15,15
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	5,10

1	2	3	4	5
36	GD58A,k=0. 55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=15m - 3 buc	m	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,16
	ПЭ2521216716000d 110	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	45,90
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	45,45
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	15,30
37	GD58A,k=0. 55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=3m - 1 buc	m	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,08
	ПЭ2521216716000d 110	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	3,06
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	3,03
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,02
38	GD58A,k=0. 55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=2m - 17 buc	m	34,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,21
	ПЭ2521216716000d 110	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	34,68
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	34,34
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	11,56
39	GD58A,k=0. 55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=6m - 1 buc	m	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,15
	ПЭ2521216716000d 110	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	6,12
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	6,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,04
40	GD58A,k=0. 55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=10m - 1 buc	m	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,59
	ПЭ2521216716000d 110	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	10,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	10,10
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,40
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (песчаная подушка под ПЭ футляры)	m3	36,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	40,30

1	2	3	4	5
	4100126202818	Apa	m3	3,66
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,39
42	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,53
	7212030022700	Sudor	h-om	11,52
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00
	KΓ2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,65
	KΓ2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,02
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,13
43	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,83
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,23
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,02
44	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,18
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,03
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00
45	M1L03A	Analiza defectoscopica, prin ultrasunete, a sudurilor conductelor de inalta presiune, avind diametrul exterior pina la 102 mm	buc	1,00
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	5,82
	KΓ2735725901039	Electrod sud.ol.nealiat d=4 superlit fin	kg	0,05
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,05
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	1,00
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,15
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,04
	40111106202741	Energie electrica	kw	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	1,02
		1.3. Fintina tehnologica M1-1κ-0.9		
46	TsC02A1	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. I	100 m3	0,03
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,11
47	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la	m3	1,00

1	2	3	4	5
		fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu		
	9312040019600	Sapator	h-om	1,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,57
48	GD58A,k=0.55 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm L=0.5m - 2 buc. (патрубки)	m	1,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,36
	ПЭ2521216716000d110	Teava PE80 SDR11 D110x10 mm	m	1,02
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,01
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,34
49	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d75mm.	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,00
	ПЭ2523156713811 mufa75	Mufa PE d75mm	buc	2,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,60
50	AcE12A, прим.	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat - 1,1m x 1,1m x 1,1m	m3	1,50
	camion	Elemente de beton armat prefabricat - 1,1m x 1,1m x 1,1m	buc	1,00
	Сарас din otel	Сарас din otel	buc	1,00
51	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12.5	m3	1,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40
	2663102100000	Beton	m3	1,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (выравнивающий слой под ж.б. днище)	m3	0,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,40
	4100126202818	Apa	m3	0,04
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (grosimea 0.12m)	m3	0,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,17
	4100126202818	Apa	m3	0,01
54	IzF04E	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete	m2	5,00

1	2	3	4	5
		orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata neacoperita, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,50
	KГ2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	11,00
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	5,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,09
55	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Robinet polietilena d75mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,00
	ПЭ29131345099527 5	Robinet polietilena d75mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,60

2. Gazoduct de presiune joasa de la PRG Nr.1 din str. Chisinau, str. Veronica Micle, str. Crizantemilor, str. Alunis, str. Bujorilor, str. Ciocirlei, s. Budesti:

Denumirea lucrărilor și volumul acestora:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG Nr.1		
		1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC02A1	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. I	100 m3	11,57
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	43,04
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	165,63
	9312040019600	Sapator	h-om	223,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,41
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	56,24

1	2	3	4	5
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,43
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	56,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,62
5	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	12,65
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,79
6	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	12,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	111,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	131,43
		1.2. Tevi si armaturi		
7	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 110 mm. Teava PE80 SDR17.6 D110x6.3 mm	m	25,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,58
	ΠΕ2521216710001d 110	Teava PE100 SDR17.6 D110x6.3 mm	m	25,12
	ΚΓ2710503808003	Fir trasor	m	27,50
	ΚΓ1724107361935	Banda de marcaj	m	27,00
	ΚΓ2416526101467	Mastic	kg	0,68
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,07
8	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d90x5.1mm.	m	145,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	17,54
	ΠΕ25212167100019 0	Teava PE100 SDR17.6 d90x5.1mm.	m	145,72
	ΚΓ2710503808003	Fir trasor	m	159,50
	ΚΓ1724107361935	Banda de marcaj	m	156,60
	ΚΓ2416526101467	Mastic	kg	3,77

1	2	3	4	5
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,80
9	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm. Teava PE80 SDR17.6 D75x4.3 mm	m	92,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,62
	ΠЭ2521216710001d75	Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m	92,28
	КГ2710503808003	Fir trasor	m	101,20
	КГ1724107361935	Banda de marcaj	m	99,36
	КГ2416526101467	Mastic	kg	1,84
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,68
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,68
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,18
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 D63x5.7mm	m	465,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,74
	ΠЭ2521216716000d63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	466,39
	КГ2710503808003	Fir trasor	m	511,50
	КГ1724107361935	Banda de marcaj	m	502,20
	КГ2416526101467	Mastic	kg	6,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	18,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,93
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d50x4.6mm	m	550,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,80
	ΠЭ252121671000150	Teava PE100 SDR11 d50x4.6mm	m	551,65
	КГ2710503808003	Fir trasor	m	605,00
	КГ1724107361935	Banda de marcaj	m	594,00
	КГ2416526101467	Mastic	kg	8,25
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	22,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	22,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,10
12	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in	m	320,00

1	2	3	4	5
		sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d40x3.7mm		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,52
	ΠΕ252121671000140	Teava PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	320,96
	ΚΓ2710503808003	Fir trasor	m	352,00
	ΚΓ1724107361935	Banda de marcaj	m	345,60
	ΚΓ2416526101467	Mastic	kg	4,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,64
13	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 D32x3.0 mm	m	85,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,06
	ΠΕ2521216710001d32	Teava PE100 SDR11 D32x3.0 mm	m	85,25
	ΚΓ2710503808003	Fir trasor	m	93,50
	ΚΓ1724107361935	Banda de marcaj	m	91,80
	ΚΓ2416526101467	Mastic	kg	1,27
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,40
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,17
14	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Mufa PE d110 mm	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40
	ΠΕ2523156713811 mufa110	Mufa PE d110 mm	buc	2,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,16
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d90mm	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,00
	ΠΕ2523156713811 Mufad90mm	Mufa PE d90mm	buc	2,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,60
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63mm	buc	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40
	ΠΕ2523156713811 Mufa d63mm	Mufa PE d63mm	buc	3,00

1	2	3	4	5
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,80
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d50mm	buc	5,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,00
	Π92523156713811 Mufa d50mm	Mufa PE d50mm	buc	5,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d40mm	buc	4,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20
	Π92523156713811 Mufa d40mm	Mufa PE d40mm	buc	4,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,40
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32mm	buc	63,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	50,40
	Π92523156713811 Mufa d32	Mufa PE d32 mm	buc	63,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	37,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	37,80
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE d40mm	buc	6,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,80
	Π92523156713811 Dop d40mm	Dop PE d40mm	buc	6,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,60
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Cot PE d110 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,20
	Π92523156713811c ot110	Cot PE d110 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d90mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00
	Π92523156713811c ot 90	Cot PE d90mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80

1	2	3	4	5
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63mm	buc	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40
	Π92523156713811 Cot d63mm	Cot PE d63mm	buc	3,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,80
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d50mm	buc	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40
	Π92523156713811 Cot d50mm	Cot PE d50mm	buc	3,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,80
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d40mm	buc	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40
	Π92523156713811 Cot d40mm	Cot PE d40mm	buc	3,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,80
26	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm. Teu PE d110 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,20
	Π92523156713811t eu110	Teu PE d110 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08
27	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm. Teu PE d110/90 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,20
	Π92523156713811t eu11090	Teu PE d110/90 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08
28	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm. Teu PE d110/63 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,20
	Π92523156713811t eu11063	Teu PE d110/63 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul	buc	1,00

1	2	3	4	5
		de 75, 90 mm. Teu PE d90mm		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00
	Π92523156713811t eud90mm	Teu PE d90mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80
30	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90/63 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00
	Π92523156713811t eud9063	Teu PE d90/63 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80
31	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d75/63 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00
	Π92523156713811t eud7563	Teu PE d75/63 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE d63/50 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	Π92523156713811t eu6350	Teu PE d63/50mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
33	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90/32mm	buc	6,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,00
	Π92523156713811t eu 90/32	Teu PE d90/32mm	buc	6,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,80
34	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d75/32mm	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,00
	Π92523156713811 Teu d75/32mm	Teu PE d75/32mm	buc	2,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,60
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE d63/32mm	buc	16,00

1	2	3	4	5
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,80
	Π92523156713811 Teu d63/32mm	Teu PE d63/32mm	buc	16,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,60
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE d50/32mm	buc	26,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	20,80
	Π92523156713811 Teu d50/32mm	Teu PE d50/32mm	buc	26,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	15,60
37	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE d40/32mm	buc	13,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,40
	Π92523156713811 Teu d40/32mm	Teu PE d40/32mm	buc	13,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,80
38	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Reductie PE d110/63 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,20
	Π92523156713811r ed11063	Reductie PE d110/63 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08
39	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Reductie PE d110/50 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,20
	Π92523156713811r ed11050	Reductie PE d110/50 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/75 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00
	Π92523156713811r edd90/75mm	Reductie PE d90/75 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/32 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00
	Π92523156713811r	Reductie PE d90/32 mm	buc	1,00

1	2	3	4	5
	edd90/32mm			
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00
	ΠЭ2523156713811r edd75/63	Reductie PE d75/63 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE d63/50 mm	buc	5,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,00
	ΠЭ2523156713811r edd63/50mm	Reductie PE d63/50 mm	buc	5,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,00
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE d50/40 mm	buc	7,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,60
	ΠЭ2523156713811r edd50/40mm	Reductie PE d50/40 mm	buc	7,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,20
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE d40/32 mm	buc	7,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,60
	ΠЭ2523156713811r edd4032mm	Reductie PE d40/32 mm	buc	7,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,20
46	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=7m, 9 buc	m	63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,16
	ΠЭ2521216716000d 63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	64,26
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	63,63
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	21,42
47	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=6m, 10 buc	m	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,54

1	2	3	4	5
	ΠΕ2521216716000d 63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	61,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	60,60
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	20,40
48	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=8m, 8 buc	m	64,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,37
	ΠΕ2521216716000d 63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	65,28
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	64,64
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	21,76
49	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=10m, 1 buc	m	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,09
	ΠΕ2521216716000d 63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	10,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	10,10
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,40
50	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=5m, 3 buc	m	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,13
	ΠΕ2521216716000d 63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	15,30
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	15,15
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	5,10
51	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=3m, 8 buc	m	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,02
	ΠΕ2521216716000d 63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	24,48
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	24,24
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	8,16
52	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=4m, 1 buc	m	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,84
	ΠΕ2521216716000d 63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	4,08
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	4,04
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,36
53	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=2m, 2	m	4,00

1	2	3	4	5
		buc		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,84
	ΠЭ2521216716000d 63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	4,08
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	4,04
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,36
54	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=11m, 3 buc	m	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,90
	ΠЭ2521216716000d 63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	33,66
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	33,33
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	11,22
55	GD58A,k=0. 38 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6.8 mm. L=2m, 10 buc	m	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,96
	ΠЭ2521216716000d 75	Teava PE100 SDR11 D75x6.8 mm	m	20,40
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	20,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,80
56	GD58A,k=0. 38 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6.8 mm. L=8m, 1 buc	m	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,99
	ΠЭ2521216716000d 75	Teava PE100 SDR11 D75x6.8 mm	m	8,16
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	8,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,72
57	GD58A,k=0. 38 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6.8 mm. L=3m, 2 buc	m	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,49
	ΠЭ2521216716000d 75	Teava PE100 SDR11 D75x6.8 mm	m	6,12
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	6,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,04
58	GD58A,k=0. 38 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6.8 mm. L=7m, 1 buc	m	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,74
	ΠЭ2521216716000d 75	Teava PE100 SDR11 D75x6.8 mm	m	7,14

1	2	3	4	5
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	7,07
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,38
59	GD58A,k=0.45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=27m, 1 buc	m	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,93
	ΠЭ2521216716000d 90	Teava PE100 SDR11 D90x8.2 mm	m	27,54
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	27,27
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	9,18
60	GD58A,k=0.45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=15m, 1 buc	m	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,41
	ΠЭ2521216716000d 90	Teava PE100 SDR11 D90x8.2 mm	m	15,30
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	15,15
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	5,10
61	GD58A,k=0.45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=2m, 10 buc	m	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,88
	ΠЭ2521216716000d 90	Teava PE100 SDR11 D90x8.2 mm	m	20,40
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	20,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,80
62	GD58A,k=0.45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=8m, 1 buc	m	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,35
	ΠЭ2521216716000d 90	Teava PE100 SDR11 D90x8.2 mm	m	8,16
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	8,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,72
63	GD58A,k=0.45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=10m, 2 buc	m	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,88
	ΠЭ2521216716000d 90	Teava PE100 SDR11 D90x8.2 mm	m	20,40
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	20,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,80
64	GD58A,k=0.45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=7m, 1 buc	m	7,00

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,06
	ΠЭ2521216716000d 90	Teava PE100 SDR11 D90x8.2 mm	m	7,14
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	7,07
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,38
65	GD58A,k=0. 45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=4m, 1 buc	m	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,18
	ΠЭ2521216716000d 90	Teava PE100 SDR11 D90x8.2 mm	m	4,08
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	4,04
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,36
66	GD58A,k=0. 45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=9m, 1 buc	m	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,64
	ΠЭ2521216716000d 90	Teava PE100 SDR11 D90x8.2 mm	m	9,18
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	9,09
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,06
67	GD58A,k=0. 45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=12m, 1 buc	m	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,53
	ΠЭ2521216716000d 90	Teava PE100 SDR11 D90x8.2 mm	m	12,24
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	12,12
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,08
68	GD58A k=0.55mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=38m, 1 buc	m	38,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,65
	ΠЭ25212167160001 10	Teava PE100 SDR11 d110x10.0mm	m	38,76
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	38,38
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	12,92
69	GD58A k=0.55mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=9m, 1 buc	m	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,23
	ΠЭ25212167160001 10	Teava PE100 SDR11 d110x10.0mm	m	9,18
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	9,09

1	2	3	4	5
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,06
70	GD58A k=0.55mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=16m, 1 buc	m	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,75
	ΠЭ25212167160001 10	Teava PE100 SDR11 d110x10.0mm	m	16,32
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	16,16
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	5,44
71	GD58A k=0.55mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=7m, 1 buc	m	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,51
	ΠЭ25212167160001 10	Teava PE100 SDR11 d110x10.0mm	m	7,14
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	7,07
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,38
72	GD58A k=0.55mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=2m, 4 buc	m	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,87
	ΠЭ25212167160001 10	Teava PE100 SDR11 d110x10.0mm	m	8,16
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	8,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,72
73	GD58A k=0.55mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=10m, 2 buc	m	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,18
	ΠЭ25212167160001 10	Teava PE100 SDR11 d110x10.0mm	m	20,40
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	20,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,80
74	GD58A k=0.7 mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140x12.7 mm. L=4m, 1 buc	m	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,83
	ΠЭ25212167160001 40	Teava PE100 SDR11 d140x12.7mm	m	4,08
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	4,04
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,36
75	GD58A k=0.7 mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140x12.7 mm. L=10m, 1 buc	m	10,00

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,57
	ΠЭ25212167160001 40	Teava PE100 SDR11 d140x12.7mm	m	10,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	10,10
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,40
76	GD58A k=0.7 mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140x12.7 mm. L=7m, 1 buc	m	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,20
	ΠЭ25212167160001 40	Teava PE100 SDR11 d140x12.7mm	m	7,14
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	7,07
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,38
77	GD58A k=0.8 mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160x14.6 mm. L=12m, 1 buc	m	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,27
	ΠЭ25212167160001 60	Teava PE100 SDR11 d160x14.6mm	m	12,24
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	12,12
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,08
78	GD58A k=0.8 mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160x14.6 mm. L=2m, 1 buc	m	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,04
	ΠЭ25212167160001 60	Teava PE100 SDR11 d160x14.6mm	m	2,04
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	2,02
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,68
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	91,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	82,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	100,85
	4100126202818	Apa	m3	9,17
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	38,51
80	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,82
	7212030022700	Sudor	h-om	11,52
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,20
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00
	KГ2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,65
	KГ2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17

1	2	3	4	5
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,34
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,47
81	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,17
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,09
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,01
82	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,09
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,03
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00
83	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	1,52
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,24
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,02
		1.3. Iesire la consumator (66 iesiri - 77 consumatori)		
84	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Фуляр из стальной трубы Ду100 мм, L=1000 mm (k=0.5 man,мес, mat cu exc. teava d108mm)	m	66,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	54,78
	7212030022700	Sudor	h-om	13,86
	CT2521216701000dn100	Teava din otel d108*3.5mm	m	66,00
	КГ2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	148,50
	КГ2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,96
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,03
	КГ2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,95
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	49,50
	КГ2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	26,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,57
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,98
85	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,66
	7123010010200	Betonist	h-om	2,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26
	2663102100000	Beton	m3	0,68

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07
86	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 D32x3.0 mm	m	99,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,56
	ΠΕ2521216710001d32	Teava PE100 SDR11 D32x3.0 mm	m	99,30
	ΚΓ2710503808003	Fir trasor	m	108,90
	ΚΓ1724107361935	Banda de marcaj	m	106,92
	ΚΓ2416526101467	Mastic	kg	1,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,20
87	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	66,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	52,80
	ΠΕ2523156713811 Mufa d32	Mufa PE d32 mm	buc	66,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	39,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	39,60
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	66,00
	ΠΕ2523156713811p cot3225	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	66,00
89	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 d25x3,2mm ΓOCT 3262-75 (L=1.5 - 66buc)	m	99,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	25,74
	7212030022700	Sudor	h-om	12,87
	CT2722103107000d25	Teava din otel d25x3,2mm ΓOCT 3262-75	m	99,40
	ΚΓ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,40
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,10
	ΚΓ2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10,69
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,89
90	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	66,00

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	49,50
	CT2875274205200д y25	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	66,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,64
91	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,64
92	ID02B	Dop din otel d25mm	buc	66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,18
	CT2875274114000 Dopdn25	Dop din otel d25mm	buc	66,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,32
93	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	99,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,90
	KГ2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	1,98
	KГ2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	2,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,48
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30
94	ID02B	Filet d20mm pentru rasuflatoare de capac la tuburi de protectie la iesirele din pamint	buc	66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,18
	CT2875274114000F ilet d20mm t	Filet d20mm L=5cm	buc	66,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,64

3. Gazoduct de presiune joasa de la PRG Nr.2 din str. Artarului, str. Bujorilor, str. Alunis, str. Tineretului, str. Veronica Micle:

Denumirea lucrărilor și volumul acestora:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Gazoduct subteran de presiune joasa de la PRG Nr.2		
		1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC02A1	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. I	100 m3	7,54

1	2	3	4	5
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	28,05
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	122,11
	9312040019600	Sapator	h-om	164,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,60
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	45,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,02
4	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	45,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,52
5	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	8,30
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,05
6	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	8,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	86,24
		1.2. Tevi si armaturi		
7	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 110 mm. Teava PE80 SDR17.6 D110x6.3 mm	m	55,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,06
	ΠЭ2521216710001d 110	Teava PE100 SDR17.6 D110x6.3 mm	m	55,27
	КГ2710503808003	Fir trasor	m	60,50
	КГ1724107361935	Banda de marcaj	m	59,40
	КГ2416526101467	Mastic	kg	1,48
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,17
8	GD61C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in	m	100,00

1	2	3	4	5
		sant,de diametru 90 mm. Teava PE100 SDR17.6 d90x5.1mm.		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,10
	ΠЭ252121671000190	Teava PE100 SDR17.6 d90x5.1mm.	m	100,50
	КГ2710503808003	Fir trasor	m	110,00
	КГ1724107361935	Banda de marcaj	m	108,00
	КГ2416526101467	Mastic	kg	2,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,00
9	GD61B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 75-90 mm. Teava PE80 SDR17.6 D75x4.3 mm	m	205,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,76
	ΠЭ2521216710001d75	Teava PE100 SDR17.6 D75x4.3 mm	m	205,61
	КГ2710503808003	Fir trasor	m	225,50
	КГ1724107361935	Banda de marcaj	m	221,40
	КГ2416526101467	Mastic	kg	4,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,41
10	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 D63x5.7mm	m	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,72
	ΠЭ2521216716000d63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	270,81
	КГ2710503808003	Fir trasor	m	297,00
	КГ1724107361935	Banda de marcaj	m	291,60
	КГ2416526101467	Mastic	kg	4,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,54
11	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d50x4.6mm	m	490,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	17,64
	ΠЭ252121671000150	Teava PE100 SDR11 d50x4.6mm	m	491,47

1	2	3	4	5
	KГ2710503808003	Fir trasor	m	539,00
	KГ1724107361935	Banda de marcaj	m	529,20
	KГ2416526101467	Mastic	kg	7,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	19,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	19,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,98
12	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	208,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,49
	ΠЭ252121671000140	Teava PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	208,62
	KГ2710503808003	Fir trasor	m	228,80
	KГ1724107361935	Banda de marcaj	m	224,64
	KГ2416526101467	Mastic	kg	3,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,32
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,32
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,42
13	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 D32x3.0 mm	m	312,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,23
	ΠЭ2521216710001d32	Teava PE100 SDR11 D32x3.0 mm	m	312,94
	KГ2710503808003	Fir trasor	m	343,20
	KГ1724107361935	Banda de marcaj	m	336,96
	KГ2416526101467	Mastic	kg	4,68
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,48
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,48
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,62
14	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm. Mufa PE d110 mm	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40
	ΠЭ2523156713811 mufa110	Mufa PE d110 mm	buc	2,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,16
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa PE d75mm	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,00
	ΠЭ2523156713811	Mufa PE d75mm	buc	2,00

1	2	3	4	5
	mufa75			
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,60
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63mm	buc	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40
	Π92523156713811 Mufa d63mm	Mufa PE d63mm	buc	3,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,80
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d50mm	buc	5,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,00
	Π92523156713811 Mufa d50mm	Mufa PE d50mm	buc	5,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d40mm	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60
	Π92523156713811 Mufa d40mm	Mufa PE d40mm	buc	2,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,20
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32mm	buc	69,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	55,20
	Π92523156713811 Mufa d32	Mufa PE d32 mm	buc	69,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	41,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	41,40
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE d40mm	buc	6,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,80
	Π92523156713811 Dop d40mm	Dop PE d40mm	buc	6,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,60
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Cot PE d110 mm	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,40
	Π92523156713811c ot110	Cot PE d110 mm	buc	2,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,16

1	2	3	4	5
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,16
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d75mm	buc	4,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,00
	Π92523156713811c ot75	Cot PE d75mm	buc	4,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,20
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d50mm	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60
	Π92523156713811 Cot d50mm	Cot PE d50mm	buc	2,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,20
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d40mm	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60
	Π92523156713811 Cot d40mm	Cot PE d40mm	buc	2,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,20
25	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm. Teu PE d110 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,20
	Π92523156713811t eu110	Teu PE d110 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08
26	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm. Teu PE d110/75 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,20
	Π92523156713811t eu11090	Teu PE d110/75 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08
27	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm. Teu PE d110/63 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,20
	Π92523156713811t eu11063	Teu PE d110/63 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	1,00

1	2	3	4	5
		fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90/75 mm		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00
	Π92523156713811t eud9075	Teu PE d90/75 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80
29	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d75/50 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00
	Π92523156713811t eud7550	Teu PE d75/50 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE d40 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	Π92523156713811t eu40	Teu PE d40mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
31	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Teu PE d110/32 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,20
	Π92523156713811t eu11032	Teu PE d110/32 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08
32	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d90/32mm	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,00
	Π92523156713811t eu 90/32	Teu PE d90/32mm	buc	2,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,60
33	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE d75/32mm	buc	8,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,00
	Π92523156713811 Teu d75/32mm	Teu PE d75/32mm	buc	8,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,40
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE d63/32mm	buc	15,00

1	2	3	4	5
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,00
	Π92523156713811 Teu d63/32mm	Teu PE d63/32mm	buc	15,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,00
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE d50/32mm	buc	31,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	24,80
	Π92523156713811 Teu d50/32mm	Teu PE d50/32mm	buc	31,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	18,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	18,60
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE d40/32mm	buc	12,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,60
	Π92523156713811 Teu d40/32mm	Teu PE d40/32mm	buc	12,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,20
37	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Reductie PE d110/90 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,20
	Π92523156713811r ed11090	Reductie PE d110/90 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08
38	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Reductie PE d110/75 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,20
	Π92523156713811r ed11075	Reductie PE d110/75 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08
39	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d90/50 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00
	Π92523156713811r edd9050	Reductie PE d90/50 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,80
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE d75/63 mm	buc	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,00

1	2	3	4	5
	Π92523156713811r edd75/63	Reductie PE d75/63 mm	buc	3,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,40
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE d63/50 mm	buc	4,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20
	Π92523156713811r edd63/50mm	Reductie PE d63/50 mm	buc	4,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,40
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE d50/40 mm	buc	5,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,00
	Π92523156713811r edd50/40mm	Reductie PE d50/40 mm	buc	5,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,00
43	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=7m, 4 buc	m	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,85
	Π92521216716000d 63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	28,56
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	28,28
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	9,52
44	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=8m, 3 buc	m	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,02
	Π92521216716000d 63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	24,48
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	24,24
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	8,16
45	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=9m, 3 buc	m	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,64
	Π92521216716000d 63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	27,54
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	27,27
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	9,18
46	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=4m, 8 buc	m	32,00

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,69
	ΠЭ2521216716000d 63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	32,64
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	32,32
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	10,88
47	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=2m, 10 buc	m	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,18
	ΠЭ2521216716000d 63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	20,40
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	20,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,80
48	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=3m, 3 buc	m	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,88
	ΠЭ2521216716000d 63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	9,18
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	9,09
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,06
49	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=10m, 2 buc	m	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,18
	ΠЭ2521216716000d 63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	20,40
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	20,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,80
50	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=6m, 2 buc	m	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,51
	ΠЭ2521216716000d 63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	12,24
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	12,12
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,08
51	GD58A,k=0. 32 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63x5.7 mm. L=5m, 1 buc	m	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,04
	ΠЭ2521216716000d 63	Teava PE100 SDR11 D63x5.8 mm	m	5,10
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,70

1	2	3	4	5
52	GD58A,k=0. 38 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6.8 mm. L=2m, 4 buc	m	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,99
	ΠЭ2521216716000d 75	Teava PE100 SDR11 D75x6.8 mm	m	8,16
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	8,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,72
53	GD58A,k=0. 38 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6.8 mm. L=4m, 1 buc	m	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,99
	ΠЭ2521216716000d 75	Teava PE100 SDR11 D75x6.8 mm	m	4,08
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	4,04
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,36
54	GD58A,k=0. 38 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6.8 mm. L=10m, 1 buc	m	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,48
	ΠЭ2521216716000d 75	Teava PE100 SDR11 D75x6.8 mm	m	10,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	10,10
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,40
55	GD58A,k=0. 38 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6.8 mm. L=5m, 1 buc	m	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,24
	ΠЭ2521216716000d 75	Teava PE100 SDR11 D75x6.8 mm	m	5,10
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,70
56	GD58A,k=0. 38 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75x6.8 mm. L=15m, 1 buc	m	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,72
	ΠЭ2521216716000d 75	Teava PE100 SDR11 D75x6.8 mm	m	15,30
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	15,15
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	5,10
57	GD58A,k=0. 45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=4m, 3 buc	m	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,53

1	2	3	4	5
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,53
	ΠЭ2521216716000d 90	Teava PE100 SDR11 D90x8.2 mm	m	12,24
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	12,12
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,08
58	GD58A,k=0. 45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=2m, 18 buc	m	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,58
	ΠЭ2521216716000d 90	Teava PE100 SDR11 D90x8.2 mm	m	36,72
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	36,36
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	12,24
59	GD58A,k=0. 45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=7m, 2 buc	m	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,11
	ΠЭ2521216716000d 90	Teava PE100 SDR11 D90x8.2 mm	m	14,28
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	14,14
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,76
60	GD58A,k=0. 45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=3m, 2 buc	m	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,76
	ΠЭ2521216716000d 90	Teava PE100 SDR11 D90x8.2 mm	m	6,12
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	6,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,04
61	GD58A,k=0. 45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=12m, 1 buc	m	12,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,53
	ΠЭ2521216716000d 90	Teava PE100 SDR11 D90x8.2 mm	m	12,24
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	12,12
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,08
62	GD58A,k=0. 45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=8m, 2 buc	m	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,70
	ΠЭ2521216716000d 90	Teava PE100 SDR11 D90x8.2 mm	m	16,32
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	16,16
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	5,44
63	GD58A,k=0.	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari	m	6,00

1	2	3	4	5
	45 man,mec	de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=6m, 1 buc		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,76
	ΠЭ2521216716000d 90	Teava PE100 SDR11 D90x8.2 mm	m	6,12
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	6,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,04
64	GD58A,k=0. 45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=13m, 1 buc	m	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,82
	ΠЭ2521216716000d 90	Teava PE100 SDR11 D90x8.2 mm	m	13,26
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	13,13
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,42
65	GD58A,k=0. 45 man,mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8.2 mm. L=5m, 1 buc	m	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,47
	ΠЭ2521216716000d 90	Teava PE100 SDR11 D90x8.2 mm	m	5,10
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,70
66	GD58A k=0.55mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=2m, 8 buc	m	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,75
	ΠЭ25212167160001 10	Teava P100 SDR11 d110x10.0mm	m	16,32
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	16,16
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	5,44
67	GD58A k=0.55mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=5m, 5 buc	m	25,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,98
	ΠЭ25212167160001 10	Teava P100 SDR11 d110x10.0mm	m	25,50
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	25,25
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	8,50
68	GD58A k=0.55mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=7m, 1 buc	m	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,51

1	2	3	4	5
	ΠΕ25212167160001 10	Teava P100 SDR11 d110x10.0mm	m	7,14
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	7,07
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,38
69	GD58A k=0.55mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=8m, 1 buc	m	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,87
	ΠΕ25212167160001 10	Teava P100 SDR11 d110x10.0mm	m	8,16
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	8,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,72
70	GD58A k=0.55mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=14m, 1 buc	m	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,03
	ΠΕ25212167160001 10	Teava P100 SDR11 d110x10.0mm	m	14,28
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	14,14
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,76
71	GD58A k=0.55mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10.0 mm. L=4m, 1 buc	m	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,44
	ΠΕ25212167160001 10	Teava P100 SDR11 d110x10.0mm	m	4,08
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	4,04
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,36
72	GD58A k=0.7 mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140x12.7 mm. L=6m, 1 buc	m	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,74
	ΠΕ25212167160001 40	Teava PE100 SDR11 d140x12.7mm	m	6,12
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	6,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,04
73	GD58A k=0.7 mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140x12.7 mm. L=2m, 2 buc	m	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,83
	ΠΕ25212167160001 40	Teava PE100 SDR11 d140x12.7mm	m	4,08
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	4,04
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,36
74	GD58A k=0.7 mat.	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140x12.7 mm. L=5m,	m	5,00

1	2	3	4	5
	mec	1 buc		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,29
	Π925212167160001 40	Teava PE100 SDR11 d140x12.7mm	m	5,10
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	5,05
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,70
75	GD58A k=0.8 mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160x14.6 mm. L=4m, 2 buc	m	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,18
	Π925212167160001 60	Teava PE100 SDR11 d160x14.6mm	m	8,16
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	8,08
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,72
76	GD58A k=0.8 mat. mec	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160x14.6 mm. L=6m, 1 buc	m	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,13
	Π925212167160001 60	Teava PE100 SDR11 d160x14.6mm	m	6,12
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	6,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,04
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (pentru tuburi de protectie)	m3	70,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	63,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	77,79
	4100126202818	Apa	m3	7,07
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	29,70
78	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc	1,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,82
	7212030022700	Sudor	h-om	11,52
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,20
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00
	KΓ2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,65
	KΓ2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,34
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,47
79	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,15
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,08

1	2	3	4	5
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,01
80	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,47
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,13
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,01
81	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	1,11
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,18
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,02
		1.3. Iesire la consumator (70 iesiri - 84 consumatori)		
82	GA08A,k=0.5 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Футляр из стальной трубы Ду100 мм, L=1000 mm (k=0.5 man,мес, mat cu exc. teava d108mm)	m	70,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	58,10
	7212030022700	Sudor	h-om	14,70
	CT2521216701000d n100	Teava din otel d108*3.5mm	m	70,00
	KГ2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	157,50
	KГ2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,04
	KГ2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	52,50
	KГ2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	28,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	10,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,10
83	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5	m3	0,70
	7123010010200	Betonist	h-om	2,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,28
	2663102100000	Beton	m3	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07
84	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 D32x3.0 mm	m	103,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,73

1	2	3	4	5
	ΠЭ2521216710001d 32	Teava PE100 SDR11 D32x3.0 mm	m	103,81
	КГ2710503808003	Fir trasor	m	113,85
	КГ1724107361935	Banda de marcaj	m	111,78
	КГ2416526101467	Mastic	kg	1,55
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,21
85	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d32 mm	buc	69,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	55,20
	ΠЭ2523156713811 Mufa d32	Mufa PE d32 mm	buc	69,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	41,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	41,40
86	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	69,00
	ΠЭ2523156713811p eot3225	Trecere PE/OT d32/25 mm	buc	69,00
87	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 d25x2,8mm ГОСТ 3262-75 (L=1.5 - 69buc)	m	103,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,91
	7212030022700	Sudor	h-om	13,46
	CT2722103107000д 25	Teava din otel d25x2.8mm ГОСТ 3262-75	m	103,91
	КГ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,41
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,10
	КГ2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,41
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,93
88	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	69,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	51,75
	CT2875274205200д y25	Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	69,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,76
89	ID02B	Dop din otel d25mm	buc	69,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,87

1	2	3	4	5
	CT2875274114000 Dopdn25	Dop din otel d25mm	buc	69,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,38
90	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,05
	Π925212167100014 0	Teava PE100 SDR11 d40x3.7mm	m	1,50
	KΓ2710503808003	Fir trasor	m	1,65
	KΓ1724107361935	Banda de marcaj	m	1,62
	KΓ2416526101467	Mastic	kg	0,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d40mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	Π92523156713811 Mufa d40mm	Mufa PE d40mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d40mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	Π92523156713811 Cot d40mm	Cot PE d40mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d40/32mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	Π92523156713811t recept4032	Trecere PE/OT d40/32mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
94	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 d32x3,2mm ΓOCT 3262-75 (L=1.5 - 1 buc)	m	1,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,20
	CT2722103107000d 32	Teava din otel d32x3,2mm ΓOCT 3262-75	m	1,51

1	2	3	4	5
	KΓ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00
	KΓ2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01
95	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1". Robinet sferic cu mufa d32mm	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,75
	CT2875274205200д32	Robinet sferic cu mufa d32mm	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04
96	ID02B	Filet d25mm pentru robinete cu iesire la 1 consumatori	buc	70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,80
97	ID02C	Dop din otel d32 mm	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,31
	CT2875274114000dop32	Dop din otel d32 mm	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03
98	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	105,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,50
	KΓ2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	2,10
	KΓ2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	2,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,62
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,32
99	ID02B	Filet d20mm pentru rasuflatoare de capac la tuburi de protectie la iesirele din pamint	buc	70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,10
	CT2875274114000Filet d20mm t	Filet d20mm L=5cm	buc	70,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,80

4. PRG Nr. 1 cu doua regulatoare RDNK-1000 din str. Veronica Micle, 5, com. Budesti:

Denumirea lucrărilor și volumul acestora:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Legatura PRG		
1	GA08A,k=0.75 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de protectie d159mm, L=1450 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exc. teava dn150mm) (iesire din sol)	m	1,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,46
	CT2521216701000d159	Teava din otel d159*4.0mm	m	1,45
	KΓ2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,89
	KΓ2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,13
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00
	KΓ2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,16
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,63
	KΓ2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,87
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,33
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,32
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,07
2	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 D63x5.7mm (iesire din sol)	m	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,05
	ΠΕ2521216710001ped63	Teava PE100 SDR11 D63x5.7mm	m	1,50
	KΓ2710503808003	Fir trasor	m	1,65
	KΓ1724107361935	Banda de marcaj	m	1,62
	KΓ2416526101467	Mastic	kg	0,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00
3	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63mm (iesire din sol)	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	ΠΕ2523156713811 Mufa d63mm	Mufa PE d63mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
4	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul	buc	1,00

1	2	3	4	5
		de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63mm (iesire din sol)		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	Π92523156713811 Cot d63mm	Cot PE d63mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
5	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d63/57 mm (iesire din sol)	buc	1,00
	Π92523156713811t rece6357	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,00
6	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. Conducta de otel d57x3.0 mm (iesire din sol)	m	2,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,26
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,26
	CT27221031070005 7	Teava din otel d57*3.5mm	m	2,01
	ΚΓ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00
	ΚΓ2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,02
7	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel Dn50 mm (iesire din sol)	buc	1,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	CT2875274040000d n50	Cot din otel Dn50 mm	buc	1,00
	ΚΓ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04
8	GB01A	Robinet cu bila cu flanse Dn50 mm (iesire din sol)	buc	1,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58
	CT2875274202100d n50	Robinet cu bila cu flanse Dn50 mm	buc	1,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00

1	2	3	4	5
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00
	KГ2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03
	KГ2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03
9	GB05A	Flansa din otel Dn50 mm (iesire din sol)	buc	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	CT2875274400200d n50	Flansa din otel Dn50 mm	buc	2,00
	KГ2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,68
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,66
10	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de protectie Dn200 mm, L=1450 mm (intrare in sol)	m	1,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,61
	CT2521216701000d n200	Teava din otel d219*5.0mm	m	1,45
	KГ2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,52
	KГ2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,17
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00
	KГ2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,22
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,17
	KГ2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,16
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,43
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,42
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,09
11	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru 110 mm. Teava PE80 SDR17.6 D110x6.3 mm (intrare in sol)	m	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,27
	ΠЭ2521216710001d 110	Teava PE100 SDR17.6 D110x6.3 mm	m	1,51
	KГ2710503808003	Fir trasor	m	1,65
	KГ1724107361935	Banda de marcaj	m	1,62
	KГ2416526101467	Mastic	kg	0,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,15
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00
12	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Mufa PE d110 mm (intrare in sol)	buc	3,00

1	2	3	4	5
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,60
	Π92523156713811 mufa110	Mufa PE d110 mm	buc	3,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,24
13	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Cot PE d110 mm (intrare in sol)	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,20
	Π92523156713811c ot110	Cot PE d110 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08
14	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Trecere PE/OT d110/108 mm (intrare in sol)	buc	1,00
	Π92523156713811t recepot110	Trecere PE/OT d110/108 mm	buc	1,00
15	TfA01C1	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 100; 125. Teava din otel d108x4.0 mm (intrare in sol)	m	2,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,36
	CT2722103107000d 108	Teava din otel d108x4.0 mm	m	2,01
	KΓ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00
	KΓ2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,02
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,04
16	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Cot din otel d108 mm (intrare in sol)	buc	1,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,12
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00
	CT2875274040000d 108	Cot din otel d108 mm	buc	1,00
	KΓ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,12

1	2	3	4	5
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,59
17	GB01C	Robinet cu bila cu flanse Dn100 mm (intrare in sol)	buc	1,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,71
	CT2875274202100d n100	Robinet cu bila cu flanse Dn100 mm	buc	1,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00
	KГ2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03
	KГ2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,18
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03
18	GB05C	Flansa din otel Dn100 mm (intrare in sol)	buc	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,96
	CT2875274400200d n100	Flansa din otel Dn100 mm	buc	2,00
	KГ2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,04
19	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,16
20	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	2,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95
	KГ2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,20
	KГ2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,01
21	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	19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,95
	KГ2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,39
	KГ2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,49
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,49
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,06
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (Опоры для ШГРП) (L=1200, Ду80, 4 buc)	kg	20,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,22
	CT2722103107000d n80	Труба стальная d89*3.5	m	4,80

1	2	3	4	5
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (Опоры для ограждения ШГРП)	kg	47,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,95
	2722103107000d50	Piloni d50x50 (L=2.m, 8 buc)	m	16,00
24	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m tip Eurogard (Ограждение ШГРП)	m	10,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,80
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	19,00
	CT2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,80
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,70
25	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Монтаж наружных металлических изделий - опоры под козырек)	kg	24,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,24
	2811236309800	Confectii metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00
	KG2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12
	KG2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,24
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab))	m2	5,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	6,44
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	2,80
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	50,40
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,56
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,22
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,28
27	IC26B	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 25*2.8mm (gazoduct de purjare)	m	9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,30
	CT252121670100025	Teava din otel d25*2.8mm	m	9,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03

1	2	3	4	5
28	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d25mm.	buc	4,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,28
	7212030022700	Sudor	h-om	4,00
	CT2875274040000c otel25	Cot din otel d25mm	buc	4,00
	KG2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,24
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,18
29	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	1,20
	7123010010200	Betonist	h-om	8,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	345,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,72
		2. Paratrasnet		
30	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,28
31	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 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 d57*3.5mm	m	4,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,63
	CT27221031070005 7	Teava din otel d57*3.5mm	m	4,22
	KG2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00
	KG2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,53

1	2	3	4	5
32	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 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 d25*2.8mm	m	1,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,21
	CT25212167010002 5	Teava din otel d25*2.8mm	m	1,41
	KI2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00
	KI2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,17
33	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 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 d20*2.8mm	m	1,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,21
	CT27221031070002 0	Teava din otel d20*2.8mm	m	1,41
	KI2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00
	KI2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,17
34	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Trecere d57/25mm	buc	1,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	CT28752740400005 7/25	Trecere d57/25mm	buc	1,00
	KI2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04
35	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa	buc	1,00

1	2	3	4	5
		cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Trecere d25/20mm		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	CT28752740400002 5/20	Trecere d25*20mm	buc	1,00
	KΓ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04
36	CL17A prim	Panglica metal 40x4	kg	15,07
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,15
	2811236309800n10 0	Panglica metal 40x4	m	5,00
	KΓ2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,08
	KΓ2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,30
37	CL17A prim	Armatura 20mm	kg	36,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,36
	CT2811236309800a r22	Armatura 20mm	m	18,00
	KΓ2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,18
	KΓ2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,72
38	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	0,37
	7123010010200	Betonist	h-om	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	107,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11
		3. Lucrari de montare		
39	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,06
	KΓ2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32
40	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	3,54
	CT1011642	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	KГ1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,53
41	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,09
	1	Muncitor	h-om	1,49
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	KГ1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,08
	CT1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,28
		4. Utilaj		
42	utilaj	PRG cu 2 reglatoare PДHK-1000	buc	1,00
	CTPRG utilaj	PRG cu 2 reglatoare PДHK-1000	buc	1,00

5. PRG Nr. 2 cu doua reglatoare RDNK-1000 din str. Bujorilor, 14, com. Budesti:

Denumirea lucrărilor și volumul acestora:

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Legatura PRG		
1	GA08A,k=0.75 man,mec	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de protectie d159mm, L=1450 mm (k=0.5 man,mec, mat cu exc. teava dn150mm) (iesire din sol)	m	1,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,81
	7212030022700	Sudor	h-om	0,46
	CT2521216701000d159	Teava din otel d159*4.0mm	m	1,45
	KГ2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,89
	KГ2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,13
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m ³	0,00
	KГ2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,16

1	2	3	4	5
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,63
	KГ2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,87
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,33
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,32
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,07
2	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. Teava PE100 SDR11 D63x5.7mm (iesire din sol)	m	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,05
	ΠЭ2521216710001ped63	Teava PE100 SDR11 D63x5.7mm	m	1,50
	KГ2710503808003	Fir trasor	m	1,65
	KГ1724107361935	Banda de marcaj	m	1,62
	KГ2416526101467	Mastic	kg	0,02
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00
3	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE d63mm (iesire din sol)	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	ΠЭ2523156713811Mufa d63mm	Mufa PE d63mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
4	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE d63mm (iesire din sol)	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	ΠЭ2523156713811Cot d63mm	Cot PE d63mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60
5	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. Trecere PE/OT d63/57 mm (iesire din sol)	buc	1,00
	ΠЭ2523156713811trece6357	Trecere PE/OT d63/57 mm	buc	1,00
6	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. Conducta de otel d57x3.0 mm (iesire din sol)	m	2,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,26
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,26
	CT272210310700057	Teava din otel d57*3.5mm	m	2,01

1	2	3	4	5
	KF2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00
	KF2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,02
7	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel Dn50 mm (iesire din sol)	buc	1,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	CT2875274040000dn50	Cot din otel Dn50 mm	buc	1,00
	KF2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04
8	GB01A	Robinet cu bila cu flanse Dn50 mm (iesire din sol)	buc	1,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58
	CT2875274202100dn50	Robinet cu bila cu flanse Dn50 mm	buc	1,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00
	KF2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03
	KF2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03
9	GB05A	Flansa din otel Dn50 mm (iesire din sol)	buc	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	CT2875274400200dn50	Flansa din otel Dn50 mm	buc	2,00
	KF2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,68
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,66
10	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. Tub de protectie Dn200 mm, L=1450 mm (intrare in sol)	m	1,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,61
	CT2521216701000dn200	Teava din otel d219*5.0MM	m	1,45
	KF2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,52

1	2	3	4	5
	KГ2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,17
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00
	KГ2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,22
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,17
	KГ2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,16
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,43
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,42
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,09
11	GD61D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 110 mm. Teava PE80 SDR17.6 D110x6.3 mm (intrare in sol)	m	1,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,27
	ΠЭ2521216710001d110	Teava PE100 SDR17.6 D110x6.3 mm	m	1,51
	KГ2710503808003	Fir trasor	m	1,65
	KГ1724107361935	Banda de marcaj	m	1,62
	KГ2416526101467	Mastic	kg	0,04
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,15
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,00
12	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Mufa PE d110 mm (intrare in sol)	buc	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,60
	ΠЭ2523156713811mufa110	Mufa PE d110 mm	buc	3,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,24
13	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Cot PE d110 mm (intrare in sol)	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,20
	ΠЭ2523156713811cot110	Cot PE d110 mm	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08
14	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Trecere PE/OT d110/108 mm (intrare in sol)	buc	1,00
	ΠЭ2523156713811trecept110	Trecere PE/OT d110/108 mm	buc	1,00
15	TfA01C1	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 100; 125. Teava din otel d108x4.0 mm (intrare in sol)	m	2,00

1	2	3	4	5
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,84
	7212030022700	Sudor	h-om	0,36
	CT2722103107000d 108	Teava din otel d108x4.0 mm	m	2,01
	KГ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00
	KГ2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,02
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,04
16	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125. Cot din otel d108 mm (intrare in sol)	buc	1,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,12
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00
	CT2875274040000d 108	Cot din otel d108 mm	buc	1,00
	KГ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,02
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,59
17	GB01C	Robinet cu bila cu flanse Dn100 mm (intrare in sol)	buc	1,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,71
	CT2875274202100d n100	Robinet cu bila cu flanse Dn100 mm	buc	1,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00
	KГ2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03
	KГ2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,18
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03
18	GB05C	Flansa din otel Dn100 mm (intrare in sol)	buc	2,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,96
	CT2875274400200d n100	Flansa din otel Dn100 mm	buc	2,00
	KГ2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,04
19	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu	m3	1,50

1	2	3	4	5
		umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,16
20	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	2,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95
	KG2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,20
	KG2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,01
21	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	19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,95
	KG2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,39
	KG2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,49
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,49
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,06
22	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (Опоры для ШГРП) (L=1200, Ду80, 4 buc)	kg	20,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,22
	CT2722103107000d n80	Труба стальная d89*3.5	m	4,80
23	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc (Опоры для ограждения ШГРП)	kg	47,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,95
	2722103107000d50	Piloni d50x50 (L=2.m, 8 buc)	m	16,00
24	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m tip Eurogard (Ограждение ШГРП)	m	10,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,80
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	19,00
	CT2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	4,80
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,70
25	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Монтаж наружных металлических изделий - опоры под козырек)	kg	24,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,52

1	2	3	4	5
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,24
	2811236309800	Confecții metalice diverse-опоры под козырек	kg	24,00
	KG2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,12
	KG2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,24
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab))	m2	5,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,40
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	6,44
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	2,80
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	50,40
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,56
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,22
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,28
27	IC26B	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 25*2.8mm (gazoduct de purjare)	m	9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,30
	CT25212167010002 5	Teava din otel d25*2.8mm	m	9,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03
28	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. Cot din otel d25mm.	buc	4,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,28
	7212030022700	Sudor	h-om	4,00
	CT2875274040000c ot25	Cot din otel d25mm.	buc	4,00
	KG2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,24
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,18
29	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	1,20
	7123010010200	Betonist	h-om	8,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,48

1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	345,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,72
		2. Paratrasnet		
30	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,28
31	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 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 d57*3.5mm	m	4,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,63
	CT27221031070005 7	Teava din otel d57*3.5mm	m	4,22
	KГ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00
	KГ2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,53
32	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 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 d25*2.8mm	m	1,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,21
	CT25212167010002 5	Teava din otel d25*2.8mm	m	1,41
	KГ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00
	KГ2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,17
33	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 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 d20*2.8mm	m	1,40

1	2	3	4	5
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,21
	CT27221031070002 0	Teava din otel d20*2.8mm	m	1,41
	KГ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,01
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,00
	KГ2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,17
34	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Trecere d57/25mm	buc	1,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	CT28752740400005 7/25	Trecere d57/25mm	buc	1,00
	KГ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04
35	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; Trecere d25/20mm	buc	1,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00
	CT28752740400002 5/20	Trecere d25*20mm	buc	1,00
	KГ2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,04
36	CL17A prim	Panglica metal 40x4	kg	15,07
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,15
	2811236309800n10 0	Panglica metal 40x4	m	5,00
	KГ2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,08
	KГ2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,30

1	2	3	4	5
37	CL17A prim	Armatura 20mm	kg	36,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,36
	CT2811236309800a r22	Armatura 20mm	m	18,00
	KГ2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,18
	KГ2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,72
38	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	0,37
	7123010010200	Betonist	h-om	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	107,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,11
		3. Lucrari de montare		
39	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,06
	KГ2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,68
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,32
40	08-02-471-2	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 63x63x6 mm	10 buc	0,30
	1	Muncitor	h-om	3,54
	CT1011642	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 100x100x10 mm	t	0,05
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	KГ1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,53
41	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,09
	1	Muncitor	h-om	1,49
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00
	KГ1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,08
	CT1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,28
		4. Utilaj		
42	utilaj	PRG cu 2 regulatoare РДНК-1000	buc	1,00

1	2	3	4	5
	CTPRG utilaj	PRG cu 2 regulatoare PДHK-1000	buc	1,00

Specificatii:

1. Devizele-oferte se prezintă pentru fiecare obiect în parte.
2. Termenul de executare a lucrărilor și dare în exploatare a obiectului – nu mai târziu de 30 octombrie 2022;
3. Lucrările vor fi recepționate în baza proceselor verbale actelor de predare primire și a facturilor fiscale, conform cerințelor legale și a cerințelor operatorului de rețea;
4. Documentația tehnică se prezintă conform cerințelor operatorului de rețea de distribuție a gazelor în raza executării lucrărilor;
5. Antreprenorul câștigător se obligă ca, în termen de 5 zile, din momentul semnării Contractului, să treacă instruirea, efectuată de către Serviciul intern de protecție și prevenire, str. Alexandru cel Bun, 93, mun. Chișinău (conform Hotărârii de Guvern nr. 95 din 05.02.2009);
6. Ridicarea de control a lucrărilor executate, coordonată cu administrația publică locală (pe teritoriul mun. Chișinău) se execută de către Antreprenor și din contul antreprenorului;
7. Garanția lucrărilor executate trebuie sa fie nu mai puțin de 24 luni de la data transmiterii acestora prin semnarea actelor de predare-primire și a facturilor fiscale.
8. Grafic detaliat cu privire la executarea lucrărilor– de la semnarea contractului până la darea în exploatare (în lucru) a obiectelor.
9. Devizele se prezintă pentru fiecare obiect conform metodei de resurse în baza programului WinSmeta (forma nr. 3, 5 și 7).