

**Achiziționarea lucrărilor de
gazificare a s. Pelinei, raionul
Cahul**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Presiune medie si joasa otel**

Valoarea de deviz 46 884,04 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Presiune medie. Dulap nr.2 FRG/2MB 25m3/h cu doua linii. 6 consumatori. F-11. Otel.				
1	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25mm	buc	1,00	150,00	150,00
	2523156713814 3225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,00	150,00	150,00
2	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 , avind diametrul de 25 mm	m	2,00	92,14	184,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,26	92,50	24,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,52	92,50	48,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,26	92,50	24,05
	2722103107000 25	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	2,008	39,40	79,12
	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02	66,25	1,32
	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	23,20	0,05
	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,002	23,20	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,216	35,00	7,56
3	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изоляция тр-да Д32 мм стеклоизолом	m	0,50	17,68	8,84

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,045	92,50	4,16
	2111ctkbriz	Brizol	m2	0,085	55,00	4,68
4	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,00	192,96	385,91
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	92,50	92,50
	2875274400200 25	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	2,00	110,00	220,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,68	66,25	45,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08	42,50	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,08	23,20	1,86
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,66	35,00	23,10
5	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 25mm	buc	1,00	271,19	271,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,57	92,50	52,72
	7212030022700	Sudor	h-om	1,43	92,50	132,27
	2875274016000 25	Cot din otel D-25mm	buc	1,00	15,00	15,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	66,25	8,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,113	23,20	2,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	42,50	9,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,45	35,00	50,75
6	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,00	1 177,96	1 177,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	92,50	53,65
	2875274202100 25	Robinet cu bila cu flanse D-25mm Pn 10-16	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	1,40	11,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	1,10	8,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	65,00	0,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	24,00	0,48
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,08	36,00	2,88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	10,00	0,30
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,157	67,13	10,54
	7112020030100	Specialist	h-om	0,0487	92,50	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0251	92,50	2,32
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,0314	65,00	2,04
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0235	45,00	1,06
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0047	45,00	0,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,0063	45,00	0,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0079	15,00	0,12
8	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m La esiri	m	1,20	509,88	611,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,992	92,50	184,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,504	92,50	46,62
	2521216701000 108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	1,224	153,25	187,58
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,40	26,00	140,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,168	66,25	11,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	42,50	2,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,18	24,00	4,32
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,84	21,00	17,64
	2413547308164 1	Gaz lichefiat	l	0,06	14,40	0,86
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,36	10,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,348	35,00	12,18
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,072	10,00	0,72
9	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	0,06	177,67	10,66
	9312040019600	Sapator	h-om	0,081	92,50	7,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0342	92,50	3,16
10	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....	m3	0,06	2 541,00	152,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,207	92,50	19,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,024	92,50	2,22
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,0624	2 100,00	131,09
11	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la	m2	0,407	67,13	27,32

1	2	3	4	5	6	7
		conduce si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea				
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1262	92,50	11,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0651	92,50	6,02
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,0814	65,00	5,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,061	45,00	2,75
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0122	45,00	0,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,0163	45,00	0,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0204	15,00	0,31
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,002	2 240,00	4,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0202	92,50	1,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0059	92,50	0,55
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0173	66,25	1,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0043	42,50	0,18
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0002	36,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0043	23,20	0,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,001	10,00	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,0036	35,00	0,13
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0012	400,00	0,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0001	35,00	0,01
13	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	0,002	15,00	0,03
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0003	92,50	0,03
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	35,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 995,54
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			173,13
		<i>Transport materiale</i>	4 %			87,17
		<i>Celtuieli de regie</i>	12 %			390,70
		<i>Total</i>				3 646,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			218,79
		Total Presiune medie. Dulap nr.2 FRG/2MB 25m3/h cu doua linii. 6 consumatori. F-11. Otel. Inclusiv salariu				3 865,33 721,38
		2. Presiune joasa. Dulap nr.2 FRG/2MB 25m3/h cu doua linii. 6 consumatori. F-11. Otel.				
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 50/57 mm	buc	1,00	345,00	345,00
	2523156713811 5057	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) d-50/57 MM	buc	1,00	345,00	345,00
15	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159mm L-1,2m 1buc. La esiri	m	1,20	790,27	948,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,992	92,50	184,26
	7212030022700	Sudor	h-om	0,504	92,50	46,62
	2521216701000 159	Teava din otel d-159	m	1,224	215,00	263,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,40	26,00	140,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,144	45,00	6,48
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,168	66,25	11,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	42,50	2,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,18	24,00	4,32
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,84	21,00	17,64
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,96	110,00	105,60
	2413547308164 1	Gaz lichefiat	l	0,06	14,40	0,86
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,36	10,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,348	35,00	12,18
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,372	400,00	148,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,072	10,00	0,72
16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	0,599	67,13	40,21
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1857	92,50	17,18

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0958	92,50	8,87
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,1198	65,00	7,79
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0898	45,00	4,04
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,018	45,00	0,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,024	45,00	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	15,00	0,45
17	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm	m	2,00	127,14	254,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,26	92,50	24,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,52	92,50	48,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,26	92,50	24,05
	2722103107000 57	Conducta de oteld-57 mm	m	2,008	73,00	146,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02	66,25	1,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002	42,50	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,008	15,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	20,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	40,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,008	45,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,002	23,20	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,216	35,00	7,56
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018	35,00	0,63
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,036	35,00	1,26
18	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm	buc	1,00	246,26	246,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,45	92,50	41,62
	7212030022700	Sudor	h-om	1,05	92,50	97,12
	2875274016000 57	Cot din otel D-57mm	buc	1,00	55,00	55,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	66,25	7,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,073	23,20	1,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	42,50	6,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	1,05	35,00	36,75

1	2	3	4	5	6	7
		interna de 20-39 kva				
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01	35,00	0,35
19	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	77,96	77,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	92,50	53,65
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	1,40	11,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	1,10	8,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	65,00	0,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	24,00	0,48
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,08	36,00	2,88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	10,00	0,30
20	GB05C	Flansa din otel pentru Pn10, 16, 25, 40, 64 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D50mm.	buc	2,00	309,52	619,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,96	92,50	181,30
	287527440020057	Flanse din otel D50mm	buc	2,00	155,00	310,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,20	66,25	79,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	42,50	7,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	23,20	4,18
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,04	35,00	36,40
21	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm	m	1,00	17,68	17,68
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,09	92,50	8,32
	2111CTKBriz	Brizol	m2	0,17	55,00	9,35
22	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	0,358	67,12	24,03
	7112020030100	Specialist	h-om	0,111	92,50	10,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0573	92,50	5,30
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,0716	65,00	4,65
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0537	45,00	2,42
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0107	45,00	0,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,0143	45,00	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0179	15,00	0,27
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	6,00	150,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32mm				
	2523156713814 3225 PEOL	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	6,00	150,00	900,00
24	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 , avind diametrul de 25 mm	m	3,00	93,09	279,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,39	92,50	36,08
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,78	92,50	72,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,39	92,50	36,08
	2722103107000 25	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	3,012	39,40	118,67
	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,03	66,25	1,99
	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,003	23,20	0,07
	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,003	23,20	0,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,324	35,00	11,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,027	35,00	0,94
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,054	35,00	1,89
25	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m	3,00	17,68	53,03
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,27	92,50	24,98
	2111	Brizol	m2	0,51	55,00	28,05
26	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	12,00	192,95	2 315,44
	7212030022700	Sudor	h-om	6,00	92,50	555,00
	2875274400200 25	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	12,00	110,00	1 320,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,08	66,25	270,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,48	42,50	20,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,48	23,20	11,14
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,96	35,00	138,60
27	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	6,00	66,47	398,81

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,16	92,50	199,80
	2874115818452 14	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	1,968	44,60	87,77
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	6,00	4,60	27,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,00	1,40	33,60
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	6,00	1,40	8,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,00	1,10	26,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,00	1,10	6,60
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,24	36,00	8,64
28	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	0,235	67,15	15,78
	7112020030100	Specialist	h-om	0,0728	92,50	6,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0376	92,50	3,48
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,047	65,00	3,06
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0352	45,00	1,59
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,007	45,00	0,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,0094	45,00	0,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0118	15,00	0,18
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 25buc. La esiri	m	7,20	639,28	4 602,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,952	92,50	1 105,56
	7212030022700	Sudor	h-om	3,024	92,50	279,72
	2521216701000 108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	7,344	153,25	1 125,47
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	32,40	26,00	842,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,864	45,00	38,88
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,008	66,25	66,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,36	42,50	15,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,08	24,00	25,92
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	5,04	21,00	105,84
	2413547308164 1	Gaz lichefiat	l	0,36	14,40	5,18
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,16	10,00	21,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,088	35,00	73,08
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe	h-ut	2,232	400,00	892,80

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile peste 15 tf				
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,432	10,00	4,32
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	0,384	177,60	68,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,5184	92,50	47,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2189	92,50	20,25
31	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....	m3	0,384	2 561,90	983,77
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3248	92,50	122,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1536	92,50	14,21
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,3995	2 100,00	838,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2304	35,00	8,06
32	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	2,44	12,41	30,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,244	92,50	22,57
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0488	45,00	2,20
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,061	65,00	3,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,061	24,00	1,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0073	10,00	0,07
33	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	2,442	67,13	163,92
	7112020030100	Specialist	h-om	0,757	92,50	70,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3907	92,50	36,14
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,4884	65,00	31,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3663	45,00	16,48
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0733	45,00	3,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,0977	45,00	4,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1221	15,00	1,83

1	2	3	4	5	6	7
34	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 , avind diametrul de 20 mm	m	12,00	80,96	971,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,56	92,50	144,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,12	92,50	288,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,56	92,50	144,30
	2722103107000 20	Conducta de otel d-20 mm	m	12,048	27,00	325,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,12	66,25	7,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,012	42,50	0,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,048	15,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,012	20,00	0,24
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,012	40,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,048	45,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,012	23,20	0,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,296	35,00	45,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,108	35,00	3,78
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,216	35,00	7,56
35	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc	12,00	204,26	2 451,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,40	92,50	499,50
	7212030022700	Sudor	h-om	12,60	92,50	1 165,50
	2875274016000 20	Cot d- 20 mm	buc	12,00	13,00	156,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,368	66,25	90,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,876	23,20	20,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,74	42,50	73,95
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,60	35,00	441,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,12	35,00	4,20
36	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 d-20mm	buc	6,00	153,97	923,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	4,50	92,50	416,25
	2875274016000 21	Rezba-filet d- 20 mm	buc	6,00	12,00	72,00
	2875274205200 20	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	6,00	65,00	390,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,12	160,00	19,20
	2430126100338	Solutie de etansare/Silpat -PASTA	buc	0,24	110,00	26,40
37	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (PIULITE P/U CONTOR DN 32)	buc	6,00	286,45	1 718,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,04	92,50	188,70
	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	6,00	250,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,15	160,00	24,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,30	20,00	6,00
38	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	0,753	67,13	50,55
	7112020030100	Specialist	h-om	0,2334	92,50	21,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1205	92,50	11,14
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,1506	65,00	9,79
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1129	45,00	5,08
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0226	45,00	1,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,0301	45,00	1,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0377	15,00	0,56
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profil D-40*40*2,5 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72kg, *6buc =34.32 kg	kg	34,32	56,14	1 926,68
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,5208	92,50	603,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3432	92,50	31,75
	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m	2,40	38,00	91,20
	2775276309886 4040	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d- 40*40*2.5mm	m	34,32	34,65	1 189,19
	2873155901200 11	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,1716	66,25	11,37
40	CB02A	Cofraje din panouri cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Betonarea iesirelor(0,4x04x04x04x0.15=0.24 *6=0.1.44) Betonarea dulapului	m2	1,89	231,26	437,08

1	2	3	4	5	6	7
		$2*1.5x0.15=0.45+1.44=1.89$				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2835	92,50	26,22
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,9845	92,50	183,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1512	45,00	6,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,89	116,66	220,49
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Armatura 10 mm $1buc*0.3m=0.3m$ $*0.6165kg=0.185kg$, $*6buc*2=2.22 kg$ (inclusiv bratară 2x6=12 buc)	kg	2,22	84,89	188,46
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,4218	92,50	39,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0222	92,50	2,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0222	92,50	2,05
	2775276309886 16	Confectii metalice inglobate in beton Bratară 20 mm 1buc=11.66 lei	buc	12,00	9,50	114,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0111	66,25	0,74
	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm $1buc=0,30m*0.6165kg=0.185kg$ $*25*2 buc =2,96kg$	m	3,60	8,50	30,60
42	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	0,384	177,60	68,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,5184	92,50	47,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2189	92,50	20,25
43	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....	m3	0,384	2 540,91	975,71
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3248	92,50	122,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1536	92,50	14,21
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,3995	2 100,00	838,96
44	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv	m2	1,92	67,13	128,88

1	2	3	4	5	6	7
		grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)				
	7112020030100	Specialist	h-om	0,5952	92,50	55,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3072	92,50	28,42
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,384	65,00	24,96
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,288	45,00	12,96
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0576	45,00	2,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,0768	45,00	3,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,096	15,00	1,44
45	IA52A	Cutie plastice pentru protectia contorului de gaze	buc	6,00	562,50	3 375,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,00	92,50	1 110,00
	2811236829552	Cutie metalica p/u contor	buc	6,00	345,00	2 070,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	3,00	65,00	195,00
46	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,017	2 247,65	38,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1717	92,50	15,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0502	92,50	4,64
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,034	0,65	0,02
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,034	1,40	0,05
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,034	1,10	0,04
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1471	66,25	9,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0362	42,50	1,54
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0014	36,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0362	23,20	0,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0085	10,00	0,08
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,0306	35,00	1,07
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0105	400,00	4,22
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0013	35,00	0,04
47	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	0,017	15,29	0,26
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0027	92,50	0,25
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0003	35,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 638,34
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			2 061,81
		<i>Transport materiale</i>	4 %			606,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			3 396,81
		<i>Total</i>				31 703,54
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			1 902,21
		Total Presiune joasa. Dulap nr.2 FRG/2MB 25m3/h cu doua linii. 6 consumatori. F-11. Otel. Inclusiv salariu				33 605,75 8 590,89
		3. Presiune joasa. Utilaj: robinet D50mm.				
48	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	1 580,00	1 580,00
	2875274202100 50	Robinet cu bila cu flanse D-50mm	buc	1,00	1 580,00	1 580,00
		<i>Total</i>	lei			1 580,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			18,96
		Total Presiune joasa. Utilaj: robinet D50mm. Inclusiv salariu				1 598,96

		Total	lei			39 070,03
		TVA	20 %			7 814,01
		Total deviz: Inclusiv salariu				46 884,04

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achiziționarea lucrărilor de
gazificare a s. Pelinei, raionul
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Presiune medie si joasa otel**

Valoarea de deviz 46 884,04 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	7112020030100	Specialist	h-om	2,13	92,50	197,03
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,8566	92,50	264,24
3.	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,9845	92,50	183,57
4.	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,405	92,50	37,46
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,284	92,50	1 321,27
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	4,50	92,50	416,25
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	25,0179	92,50	2 314,16
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0994	92,50	101,69
9.	7212030022700	Sudor	h-om	30,6202	92,50	2 832,37
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,10	92,50	656,75
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,9426	92,50	642,19
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,163	92,50	107,58
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,472	92,50	43,66
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9801	92,50	90,66
15.	9312040019600	Sapator	h-om	1,1178	92,50	103,40
		Total manopera				9 312,27

Material:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3996	15,00	5,99
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,9568	10,00	29,57
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,27	160,00	43,20
4.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,89	116,66	220,49
5.	2111	Brizol	m2	0,51	55,00	28,05
6.	2111crkbriz	Brizol	m2	0,255	55,00	14,02
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,48	24,00	35,52
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,061	24,00	1,46
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,056	45,00	2,52
10.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	6,72	21,00	141,12
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,2748	45,00	12,37
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	43,20	26,00	1 123,20
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,3855	42,50	143,88

14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8565	23,20	43,07
15.	2413547308164 1	Gaz lichiefiat	l	0,48	14,40	6,91
16.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0488	45,00	2,20
17.	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	1,3742	65,00	89,32
18.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	3,061	65,00	198,96
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,30	20,00	6,00
20.	2430126100338	Solutie de etansare/Silpat -PASTA	buc	0,24	110,00	26,40
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02	65,00	1,30
22.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,0306	45,00	46,38
23.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,008	45,00	45,36
24.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,2061	45,00	9,28
25.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,96	110,00	105,60
26.	2513206622000	Cauciuc	kg	0,4015	36,00	14,45
27.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,014	40,00	0,56
28.	2521216701000 108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	8,568	153,25	1 313,05
29.	2521216701000 159	Teava din otel d-159	m	1,224	215,00	263,16
30.	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	6,00	250,00	1 500,00
31.	2523156713811 5057	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) d-50/57 MM	buc	1,00	345,00	345,00
32.	2523156713814 3225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,00	150,00	150,00
33.	2523156713814 3225 PEOL	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	6,00	150,00	900,00
34.	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,8614	2 100,00	1 809,00
35.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,014	20,00	0,28
36.	2722103107000 20	Conducta de otel d-20 mm	m	12,048	27,00	325,30
37.	2722103107000 25	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	5,02	39,40	197,79
38.	2722103107000 57	Conducta de oteld-57 mm	m	2,008	73,00	146,58
39.	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m	2,40	38,00	91,20
40.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,746	66,25	115,67
41.	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,05	66,25	3,31
42.	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 1buc=0,30m*0.6165kg=0.185kg *25*2 buc =2,96kg	m	3,60	8,50	30,60
43.	2775276309886 16	Confectii metalice inglobate in beton Bratară 20 mm 1buc=11.66 lei	buc	12,00	9,50	114,00
44.	2775276309886 4040	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d- 40*40*2.5mm	m	34,32	34,65	1 189,19
45.	2811236829552	Cutie metalica p/u contor	buc	6,00	345,00	2 070,00
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1512	45,00	6,80
47.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,4684	66,25	494,78

48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0111	66,25	0,74
49.	2873155901200 11	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,1716	66,25	11,37
50.	2874115818452 14	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	1,968	44,60	87,77
51.	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	6,00	4,60	27,60
52.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,034	0,65	0,02
53.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	40,00	1,40	56,00
54.	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	6,00	1,40	8,40
55.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,034	1,40	0,05
56.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	40,00	1,10	44,00
57.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,034	1,10	0,04
58.	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,00	1,10	6,60
59.	2875274016000 20	Cot d- 20 mm	buc	12,00	13,00	156,00
60.	2875274016000 21	Rezba-filet d- 20 mm	buc	6,00	12,00	72,00
61.	2875274016000 25	Cot din otel D-25mm	buc	1,00	15,00	15,00
62.	2875274016000 57	Cot din otel D-57mm	buc	1,00	55,00	55,00
63.	2875274202100 25	Robinet cu bila cu flanse D-25mm Pn 10- 16	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
64.	2875274202100 50	Robinet cu bila cu flanse D-50mm	buc	1,00	1 580,00	1 580,00
65.	2875274205200 20	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	6,00	65,00	390,00
66.	2875274400200 25	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	14,00	110,00	1 540,00
67.	2875274400200 57	Flanse din otel D50mm	buc	2,00	155,00	310,00
68.	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,005	23,20	0,12
69.	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,005	23,20	0,12
Total materiale de construcții						18 942,70

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8- 15 mc/min	h-ut	0,0017	35,00	0,06
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,283	35,00	9,90
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,6158	400,00	1 046,31
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2304	35,00	8,06
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,576	10,00	5,76
6.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,306	35,00	10,71
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	17,152	35,00	600,32
8.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,4782	35,00	296,74
Total utilaje de construcții						1 977,87

Total	lei	39 070,03
TVA	20 %	7 814,01

Total deviz:

46 884,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Achiziționarea lucrărilor de
gazificare a s. Pelinei, raionul Cahul**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Presiune medie si joasa otel**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Presiune medie. Dulap nr.2 FRG/2MB 25m3/h cu doua linii. 6 consumatori. F-11. Otel.				
1	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32/25mm	buc			150,00
	25231567138143 225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
2	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 , avind diametrul de 25 mm	m			92,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	92,50	12,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	92,50	24,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	92,50	12,02
	27221031070002 5	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	39,40	39,56
	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,25	0,66
	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	23,20	0,02
	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	23,20	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
		<i>Total</i>	lei			184,29
3	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изоляция тр-да Д32 мм стеклоизолом	m			17,68
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	92,50	8,32
	2111сткбрiz	Brizol	m2	0,1700	55,00	9,35
		<i>Total</i>	lei			8,84
4	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			192,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	92,50	46,25
	28752744002002 5	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	1,0000	110,00	110,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	66,25	22,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	42,50	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	23,20	0,93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	35,00	11,55
		<i>Total</i>	lei			385,91
5	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 25mm	buc			271,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	92,50	52,72
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	92,50	132,27
	28752740160002 5	Cot din otel D-25mm	buc	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	66,25	8,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	23,20	2,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	42,50	9,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	35,00	50,75
		Total	lei			271,19
6	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 177,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	92,50	53,65
	287527420210025	Robinet cu bila cu flanse D-25mm Pn 10-16	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,10	8,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	24,00	0,48
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	36,00	2,88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			1 177,96
7	lZJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			67,13
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	92,50	28,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,50	14,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	65,00	13,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			10,54
8	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m La esiri	m			509,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	92,50	153,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	92,50	38,85
	2521216701000108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	1,0200	153,25	156,32
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	26,00	117,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,25	9,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,50	2,13
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,7000	21,00	14,70
	24135473081641	Gaz lichefiat	l	0,0500	14,40	0,72
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Total	lei			611,86
9	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			177,67
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	92,50	124,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	92,50	52,73
		Total	lei			10,66
10	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....	m3			2 541,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	92,50	319,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	92,50	37,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 100,00	2 184,79
		Total	lei			152,46

1	2	3	4	5	6	7
11	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			67,13
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	92,50	28,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,50	14,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	65,00	13,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			27,32
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 240,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	92,50	934,25
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	92,50	272,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,25	573,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	42,50	90,50
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	36,00	2,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	23,20	49,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	35,00	63,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	248,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	35,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			4,48
13	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			15,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	92,50	14,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			0,03
		2. Presiune joasa. Dulap nr.2 FRG/2MB 25m3/h cu doua linii. 6 consumatori. F-11. Otel.				
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 50/57 mm	buc			345,00
	25231567138115 057	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) d-50/57 MM	buc	1,0000	345,00	345,00
		<i>Total</i>	lei			345,00
15	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159mm L-1,2m 1buc. La esiri	m			790,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	92,50	153,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	92,50	38,85
	25212167010001 59	Teava din otel d-159	m	1,0200	215,00	219,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	26,00	117,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,25	9,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,50	2,13
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,7000	21,00	14,70
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	110,00	88,00
	24135473081641	Gaz lichiefiat	l	0,0500	14,40	0,72
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	400,00	124,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Total	lei			948,32
16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			67,13
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	92,50	28,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,50	14,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	65,00	13,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			40,21
17	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 57 mm	m			127,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	92,50	12,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	92,50	24,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	92,50	12,02
	272210310700057	Conducta de oteld-57 mm	m	1,0040	73,00	73,29
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,25	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	40,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	45,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	23,20	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Total	lei			254,29
18	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm	buc			246,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	92,50	41,62
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	92,50	97,12
	287527401600057	Cot din otel D-57mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	66,25	7,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	23,20	1,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	42,50	6,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	35,00	36,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			246,26
19	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			77,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	92,50	53,65
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,40	11,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,10	8,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	24,00	0,48
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	36,00	2,88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			77,96
20	GB05C	Flansa din otel pentru Pn10, 16, 25, 40, 64	buc			309,52

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D50mm.				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	92,50	90,65
	287527440020057	Flanse din otel D50mm	buc	1,0000	155,00	155,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	66,25	39,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	42,50	3,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	23,20	2,09
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	35,00	18,20
		Total	lei			619,03
21	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm	m			17,68
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	92,50	8,32
	2111crkbriz	Brizol	m2	0,1700	55,00	9,35
		Total	lei			17,68
22	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			67,12
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	92,50	28,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,50	14,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	65,00	13,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			24,03
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32mm	buc			150,00
	25231567138143225 PEOL	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			900,00
24	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 , avind diametrul de 25 mm	m			93,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	92,50	12,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	92,50	24,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	92,50	12,02
	272210310700025	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	39,40	39,56
	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,25	0,66
	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	23,20	0,02
	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	23,20	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Total	lei			279,28
25	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m			17,68
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	92,50	8,32
	2111	Brizol	m2	0,1700	55,00	9,35
		Total	lei			53,03
26	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			192,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	92,50	46,25
	287527440020025	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	1,0000	110,00	110,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	66,25	22,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	42,50	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,20	0,93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	35,00	11,55
		<i>Total</i>	lei			2 315,44
27	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			66,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	92,50	33,30
	287411581845214	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	0,3280	44,60	14,63
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	4,60	4,60
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,40	5,60
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	1,40	1,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,10	4,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,0000	1,10	1,10
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0400	36,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			398,81
28	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			67,15
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	92,50	28,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,50	14,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	65,00	13,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			15,78
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m 25buc. La esiri	m			639,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	92,50	153,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	92,50	38,85
	2521216701000108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	1,0200	153,25	156,31
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	26,00	117,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,40
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,25	9,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,50	2,12
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,7000	21,00	14,70
	24135473081641	Gaz lichefiat	l	0,0500	14,40	0,72
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	400,00	124,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			4 602,85
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			177,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	92,50	124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	92,50	52,72
		<i>Total</i>	lei			68,20
31	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	m3			2 561,90

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	92,50	319,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	92,50	37,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 100,00	2 184,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			983,77
32	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			12,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	92,50	9,25
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	45,00	0,90
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	65,00	1,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	24,00	0,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			30,27
33	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			67,13
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	92,50	28,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,50	14,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	65,00	13,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			163,92
34	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 , avind diametrul de 20 mm	m			80,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	92,50	12,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	92,50	24,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	92,50	12,02
	272210310700020	Conducta de otel d-20 mm	m	1,0040	27,00	27,11
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,25	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	40,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	45,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	23,20	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			971,53
35	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc			204,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	92,50	41,62
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	92,50	97,12
	287527401600020	Cot d- 20 mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	66,25	7,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	23,20	1,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	42,50	6,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	35,00	36,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			2 451,10
36	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	buc			153,97

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de d-20mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,7500	92,50	69,38
	28752740160002 1	Rezba-filet d- 20 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	28752742052002 0	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	160,00	3,20
	2430126100338	Solutie de etansare/Silpat -PASTA	buc	0,0400	110,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			923,85
37	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (PIULITE P/U CONTOR DN 32)	buc			286,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	92,50	31,45
	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	160,00	4,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 718,70
38	lzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			67,13
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	92,50	28,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,50	14,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	65,00	13,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			50,55
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profil D-40*40*2,5 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72kg, *6buc =34.32 kg	kg			56,14
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	92,50	17,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	92,50	0,92
	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m		38,00	2,66
	27752763098864 040	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d-40*40*2.5mm	m	1,0000	34,65	34,65
	28731559012001 1	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,0050	66,25	0,33
		<i>Total</i>	lei			1 926,68
40	CBO2A	Cofraje din panouri cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Betonarea iesirelor(0,4x04x04x04x0.15=0.24*6=0.1.44) Betonarea dulapului 2*1.5x0.15=0.45+1.44=1.89	m2			231,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	92,50	13,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	92,50	97,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,0000	116,66	116,66
		<i>Total</i>	lei			437,08
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Armatura 10 mm 1buc*0.3m=0.3m *0.6165kg=0.185kg, *6buc*2 =2.22 kg (inclusiv bratară 2x6=12 buc)	kg			84,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	92,50	17,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	92,50	0,92

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	92,50	0,92
	27752763098861 6	Confectii metalice inglobate in beton Bratara 20 mm 1buc=11.66 lei	buc		9,50	51,35
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,25	0,33
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 1buc=0,30m*0.6165kg=0.185kg *25*2 buc =2,96kg	m		8,50	13,78
		Total	lei			188,46
42	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			177,60
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	92,50	124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	92,50	52,72
		Total	lei			68,20
43	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....	m3			2 540,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	92,50	319,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	92,50	37,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 100,00	2 184,79
		Total	lei			975,71
44	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			67,13
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	92,50	28,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,50	14,80
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	65,00	13,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			128,88
45	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			562,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	92,50	185,00
	2811236829552	Cutie metalica p/u contor	buc	1,0000	345,00	345,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	65,00	32,50
		Total	lei			3 375,00
46	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 247,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	92,50	934,25
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	92,50	272,88
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,40	2,80
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,10	2,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,25	573,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	42,50	90,52
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	36,00	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	23,20	49,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	35,00	63,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	248,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	35,00	2,62
		Total	lei			38,21
47	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul	1 km			15,29

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	92,50	14,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			0,26
		3. Presiune joasa. Utilaj: robinet D50mm.				
48	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 580,00
	28752742021005 0	Robinet cu bila cu flanse D-50mm	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00
		<i>Total</i>	lei			1 580,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.