

**Alimentarea cu gaze naturale a
sat. Cociulia de la PRG 1 r-nul
Cantemir Presiunea. medie si
joasa Otel**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 116 660,56 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. Prsiune medie Dulap N-1 FRG/2MB-2Y1 cu doua linii (100 m3) 21-consumatori Otel				
1	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32mm	buc	1,00	196,57	196,57
	2523156713814 4032	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-40/32mm	buc	1,00	196,57	196,57
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 32 mm	m	2,00	79,24	158,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,26	53,00	13,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,52	53,00	27,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,26	53,00	13,78
	2722103107000 32	Conducta de otel d-32x3,2 mm (GOCT 3262-75)	m	2,008	47,00	94,38
	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	20,00	0,04
	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbid) 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.	m	0,50	14,14	7,07

1	2	3	4	5	6	7
		de 32mm Изоляция тр-да Д32 мм стеклоизолом				
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,045	53,00	2,38
	2111cткbriz	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 32 mm	buc	2,00	218,20	436,41
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	53,00	53,00
	2875274400200 32	Flanse din otel D-32 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	2,00	155,00	310,00
	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	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,00	1 344,25	1 344,25
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	53,00	30,74
	2875274202100 32	Robinet cu bila cu flanse D-32mm Pn 10-16	buc	1,00	1 290,00	1 290,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	1,20	9,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	1,20	9,60
	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
6	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,157	48,54	7,62
	7112020030100	Specialist	h-om	0,0487	53,00	2,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0251	53,00	1,33
	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
7	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	427,68	513,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,992	53,00	105,58

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,504	53,00	26,71
	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	13,40	0,80
	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
8	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	101,83	6,11
	9312040019600	Sapator	h-om	0,081	53,00	4,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0342	53,00	1,81
9	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	2 388,83	143,33
	7123010010200	Betonist	h-om	0,207	53,00	10,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,024	53,00	1,27
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,0624	2 100,00	131,09
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,407	48,57	19,77
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1262	53,00	6,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0651	53,00	3,45
	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
11	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn32 mm	1 km	0,002	1 725,00	3,45

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0202	53,00	1,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0059	53,00	0,31
	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
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseatatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km	0,002	10,00	0,02
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0003	53,00	0,02
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	35,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 836,28
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			73,76
		<i>Transport materiale</i>	4 %			99,39
		<i>Celtuieli de regie</i>	12 %			361,13
		<i>Total</i>				3 370,56
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			202,24
		Total Prsiune medie Dulap N-1 FRG/2MB-2Y1 cu doua linii (100 m3) 21-consumatori Otel Inclusiv salariu				3 572,79 307,34
		2. Presiunea joasa Dulap N-1 FRG/2MB-2Y1 cu doua linii (100 m3) 21-consumatori Otel				
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecerea de PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/57 mm	buc	1,00	330,00	330,00
	2523156713811 6357	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) d- 63/57 MM	buc	1,00	330,00	330,00
14	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m	1,50	525,67	788,51

1	2	3	4	5	6	7
		conductei, tubul avind Dn 108mm L-1,2m 1buc. La esiri				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,49	53,00	131,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,63	53,00	33,39
	2521216701000 108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	1,53	153,25	234,47
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,75	26,00	175,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,21	66,25	13,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,075	42,50	3,19
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,225	24,00	5,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	1,05	21,00	22,05
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,20	110,00	132,00
	2413547308164 1	Gaz lichefiat	l	0,075	13,40	1,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,45	10,00	4,50
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	1,53	9,80	14,99
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,435	35,00	15,22
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,09	10,00	0,90
15	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 57 mm.	m	3,00	110,91	332,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,45	53,00	23,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,87	53,00	46,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,45	53,00	23,85
	2722103107000 57	Conducta de oteld-57 mm (ГОСТ 3262-75)	m	3,012	73,00	219,88
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,03	66,25	1,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	42,50	0,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,012	15,00	0,18
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,003	20,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	40,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,012	45,00	0,54
	2413547308164	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	0,375	35,00	13,12
	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
16	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	54,25	54,25
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	53,00	30,74
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16	buc	8,00	1,20	9,60

1	2	3	4	5	6	7
		gr.5				
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	1,20	9,60
	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
17	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 57 mm	buc	2,00	308,20	616,41
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	53,00	53,00
	2875274400200 57	Flanse din otel D-57	buc	2,00	245,00	490,00
	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
18	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 57mm	m	0,60	14,12	8,47
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,054	53,00	2,86
	2111crkbriz	Brizol	m2	0,102	55,00	5,61
19	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	0,508	48,54	24,66
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1575	53,00	8,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0813	53,00	4,31
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,1016	65,00	6,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0762	45,00	3,43
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0152	45,00	0,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,0203	45,00	0,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0254	15,00	0,38
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25mm	buc	20,00	150,00	3 000,00
	2523156713814 3225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	20,00	150,00	3 000,00
21	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	m	10,00	72,25	722,55

1	2	3	4	5	6	7
		pine la 3 m , avind diametrul de 25 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,30	53,00	68,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,60	53,00	137,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,30	53,00	68,90
	2722103107000 25	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	10,04	39,40	395,58
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,10	66,25	6,62
	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01	42,50	0,42
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	20,00	0,20
	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	2,30	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,08	35,00	37,80
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,18	35,00	6,30
22	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m	10,00	14,12	141,20
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,90	53,00	47,70
	2111сркbriz	Brizol	m2	1,70	55,00	93,50
23	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	42,00	173,20	7 274,53
	7212030022700	Sudor	h-om	21,00	53,00	1 113,00
	2875274400200 25	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	42,00	110,00	4 620,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,28	66,25	946,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,68	42,50	71,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,68	23,20	38,98
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	13,86	35,00	485,10
24	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	21,00	44,75	939,72
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,56	53,00	400,68
	2874115818452 14	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	6,888	44,60	307,20
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	84,00	1,20	100,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	84,00	1,20	100,80
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,84	36,00	30,24
25	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW	m2	0,628	48,55	30,49

1	2	3	4	5	6	7
		(galbena)				
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1947	53,00	10,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1005	53,00	5,33
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,1256	65,00	8,16
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0942	45,00	4,24
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0188	45,00	0,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,0251	45,00	1,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0314	15,00	0,47
26	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 31 buc. La esiri	m	30,00	525,67	15 770,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	49,80	53,00	2 639,40
	7212030022700	Sudor	h-om	12,60	53,00	667,80
	2521216701000 108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	30,60	153,25	4 689,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	135,00	26,00	3 510,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,20	66,25	278,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,50	42,50	63,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,50	24,00	108,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	21,00	21,00	441,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	24,00	110,00	2 640,00
	2413547308164 1	Gaz lichefiat	l	1,50	13,40	20,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,00	10,00	90,00
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	30,60	9,80	299,88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,70	35,00	304,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,80	10,00	18,00
27	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	1,28	101,76	130,25
	9312040019600	Sapator	h-om	1,728	53,00	91,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7296	53,00	38,67
28	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	1,28	2 388,84	3 057,71
	7123010010200	Betonist	h-om	4,416	53,00	234,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,512	53,00	27,14
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,3317	2 100,00	2 796,53
29	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	15,268	48,56	741,42
	7112020030100	Specialist	h-om	4,7331	53,00	250,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,4429	53,00	129,47
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	3,0536	65,00	198,48
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,2902	45,00	103,06
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,458	45,00	20,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,6107	45,00	27,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7634	15,00	11,45
30	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	42,00	60,11	2 524,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,46	53,00	289,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,92	53,00	578,76
	7212030022700	Sudor	h-om	5,46	53,00	289,38
	2722103107000 20	Conducta de otel d-20 mm (ГОСТ 3262-75)	m	42,168	27,00	1 138,54
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,42	66,25	27,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,042	42,50	1,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,168	15,00	2,52
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,042	20,00	0,84
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,042	40,00	1,68
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,168	45,00	7,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,042	23,20	0,97
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,536	35,00	158,76
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,756	35,00	26,46
31	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc	42,00	144,66	6 075,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,90	53,00	1 001,70
	7212030022700	Sudor	h-om	44,10	53,00	2 337,30
	2875274016000 20	Cot d- 20 mm	buc	42,00	13,00	546,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,788	66,25	317,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,066	23,20	71,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,09	42,50	258,83
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	44,10	35,00	1 543,50

1	2	3	4	5	6	7
		interna de 20-39 kva				
32	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	21,00	119,95	2 518,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	15,75	53,00	834,75
	2875274016000 21	Rezba-filet d- 20 mm	buc	21,00	12,00	252,00
	2875274205200 20	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	21,00	65,00	1 365,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,42	160,00	67,20
33	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	21,00	273,02	5 733,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,14	53,00	378,42
	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	21,00	250,00	5 250,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,525	160,00	84,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,05	20,00	21,00
34	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	2,638	48,56	128,10
	7112020030100	Specialist	h-om	0,8178	53,00	43,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4221	53,00	22,37
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,5276	65,00	34,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,3957	45,00	17,81
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0791	45,00	3,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,1055	45,00	4,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1319	15,00	1,98
35	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, *21 buc =120.12 kg	kg	120,12	48,24	5 794,42
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,8228	53,00	1 209,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2012	53,00	63,66
	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m	8,40	38,00	319,20
	2775276309886 4040	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d- 40*40*2.5mm	m	120,12	34,65	4 162,16
	2873155901200 11	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,6006	66,25	39,79
36	CB02A	Cofraje din panouri cu asteriala	m2	5,04	183,86	926,65

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (4x0,4x0,15=0,24x21=5.04)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,756	53,00	40,07
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	5,292	53,00	280,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4032	45,00	18,14
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,04	116,66	587,97
37	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 2buc=0,60m*0.6165kg=0.3699kg *21 buc =7.8g (iclusiv Bratară 2x21=42 buc)	kg	7,80	71,11	554,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,482	53,00	78,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,078	53,00	4,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,078	53,00	4,13
	2775276309886 16	Confectii metalice inglobate in beton Bratară 20 mm 1buc=11.66 lei	buc	42,00	9,50	399,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,039	66,25	2,58
	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 2buc=0,60m*0.6165kg=0.3699kg *21 buc =7.8kg	m	7,80	8,50	66,30
38	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	1,344	101,76	136,77
	9312040019600	Sapator	h-om	1,8144	53,00	96,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7661	53,00	40,60
39	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	1,344	2 388,83	3 210,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,6368	53,00	245,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5376	53,00	28,49
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,3983	2 100,00	2 936,35
40	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de	m2	6,72	48,56	326,33

1	2	3	4	5	6	7
		ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea				
	7112020030100	Specialist	h-om	2,0832	53,00	110,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0752	53,00	56,99
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	1,344	65,00	87,36
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,008	45,00	45,36
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,2016	45,00	9,07
	2320166200676	White spirit	kg	0,2688	45,00	12,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,336	15,00	5,04
41	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	21,00	451,00	9 471,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	42,00	53,00	2 226,00
	2811236829552	Cutie plastic p/u contor	buc	21,00	345,00	7 245,00
42	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la50 mm	1 km	0,056	1 726,07	96,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5656	53,00	29,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1652	53,00	8,76
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4844	66,25	32,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1193	42,50	5,07
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0045	36,00	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1193	23,20	2,77
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,028	10,00	0,28
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1008	35,00	3,53
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0347	400,00	13,89
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0042	35,00	0,15
43	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la 50 mm	1 km	0,056	8,93	0,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,009	53,00	0,47
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0008	35,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			71 461,23
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 981,51
		<i>Transport materiale</i>	4 %			2 088,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			9 303,78

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				86 835,26
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			5 210,11
		Total Presiunea joasa Dulap N-1 FRG/2MB-2Y1 cu doua linii (100 m3) 21-consumatori Otel Inklusiv salariu				92 045,37 16 589,63
		3. Presiunea joasa. Utilaj robinet D-50 mm.				
44	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 Presiunea joasa. Utilaj robinet D-50 mm. Inklusiv salariu				1 598,96

		Total	lei			97 217,13
		TVA	20 %			19 443,43
		Total deviz: Inklusiv salariu				116 660,56

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu gaze naturale a sat. Cociulia de la PRG 1 r-nul Cantemir Presiunea. medie si joasa Otel

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 116 660,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	8,1611	53,00	432,54
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,2598	53,00	490,77
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,292	53,00	280,48
4.	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,999	53,00	52,95
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	49,14	53,00	2 604,42
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	15,75	53,00	834,75
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	81,2378	53,00	4 305,60
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,2122	53,00	223,24
9.	7212030022700	Sudor	h-om	88,5531	53,00	4 693,31
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	22,47	53,00	1 190,91
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,3048	53,00	1 288,15
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,1693	53,00	61,97
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5299	53,00	81,08
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,1088	53,00	164,77
15.	9312040019600	Sapator	h-om	3,6234	53,00	192,04
		Total manopera				16 896,97

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,4963	15,00	22,44
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,899	10,00	98,99
3.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,945	160,00	151,20
4.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,04	116,66	587,97
5.	2111crkbriz	Brizol	m2	1,887	55,00	103,78
6.	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	32,13	9,80	314,87
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,945	24,00	118,68
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,18	45,00	8,10
9.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	22,89	21,00	480,69
10.	2320166200676	White spirit	kg	1,053	45,00	47,39
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	147,15	26,00	3 825,90
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,7335	42,50	413,68
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,0745	23,20	117,73
14.	24135473081641	Gaz lichiefiat	l	1,635	13,40	21,91
15.	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	5,2652	65,00	342,24
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,05	20,00	21,00
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02	65,00	1,30
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,9489	45,00	177,70
19.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,7898	45,00	35,54
20.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	25,20	110,00	2 772,00
21.	2513206622000	Cauciuc	kg	1,0046	36,00	36,17
22.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,045	40,00	1,80
23.	2521216701000108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	33,354	153,25	5 111,50
24.	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	21,00	250,00	5 250,00

25.	25231567138116 357	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) d-63/57 MM	buc	1,00	330,00	330,00
26.	25231567138143 225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D- 32/25mm	buc	20,00	150,00	3 000,00
27.	25231567138144 032	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D- 40/32mm	buc	1,00	196,57	196,57
28.	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,7924	2 100,00	5 863,97
29.	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,01	20,00	0,20
30.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,045	20,00	0,90
31.	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,01	42,50	0,42
32.	27221031070002 0	Conducta de otel d-20 mm (ГОСТ 3262- 75)	m	42,168	27,00	1 138,54
33.	27221031070002 5	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	10,04	39,40	395,58
34.	27221031070003 2	Conducta de otel d-32x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	2,008	47,00	94,38
35.	27221031070005 7	Conducta de oteld-57 mm (ГОСТ 3262- 75)	m	3,012	73,00	219,88
36.	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m	8,40	38,00	319,20
37.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,238	66,25	347,02
38.	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,10	66,25	6,62
39.	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02	66,25	1,32
40.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 2buc=0,60m*0.6165kg=0.3699kg *21 buc =7.8kg	m	7,80	8,50	66,30
41.	27752763098861 6	Confectii metalice inglobate in beton Bratara 20 mm 1buc=11.66 lei	buc	42,00	9,50	399,00
42.	27752763098864 040	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d- 40*40*2.5mm	m	120,12	34,65	4 162,16
43.	2811236829552	Cutie plastic p/u contor	buc	21,00	345,00	7 245,00
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4032	45,00	18,14
45.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	20,7197	66,25	1 372,68
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,039	66,25	2,58
47.	28731559012001 1	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,6006	66,25	39,79
48.	28741158184521 4	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	6,888	44,60	307,20
49.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	100,00	1,20	120,00
50.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	100,00	1,20	120,00
51.	28752740160002 0	Cot d- 20 mm	buc	42,00	13,00	546,00
52.	28752740160002 1	Rezba-filet d- 20 mm	buc	21,00	12,00	252,00
53.	28752742021003 2	Robinet cu bila cu flanse D-32mm Pn 10- 16	buc	1,00	1 290,00	1 290,00
54.	28752742021005 0	Robinet cu bila cu flanse D-50mm	buc	1,00	1 580,00	1 580,00
55.	28752742052002 0	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	21,00	65,00	1 365,00
56.	28752744002002 5	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	42,00	110,00	4 620,00
57.	28752744002003 2	Flanse din otel D-32 mm Pn 10,16, 25, 40,	buc	2,00	155,00	310,00

		64				
58.	287527440020057	Flanse din otel D-57	buc	2,00	245,00	490,00
59.	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	2,30	0,02
60.	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	23,20	0,05
61.	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	20,00	0,04
Total materiale de construcții						56 302,11

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0052	35,00	0,18
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,027	35,00	0,94
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,036	400,00	14,38
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,962	10,00	19,62
5.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,99	35,00	34,65
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	50,307	35,00	1 760,74
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	24,7674	35,00	866,86
Total utilaje de construcții						2 697,39

Total	lei	97 217,13
TVA	20 %	19 443,43

Total deviz:

**116 660,5
6**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu gaze naturale a sat.
Cociulia de la PRG 1 r-nul Cantemir Presiunea.
medie si joasa Otel (conform H. G. -715
din16.06.2008).**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Prsiune medie Dulap N-1 FRG/2MB-2Y1 cu doua linii (100 m3) 21-consumatori Otel				
1	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 40/32mm	buc			196,57
	252315671381440 32	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-40/32mm	buc	1,0000	196,57	196,57
		<i>Total</i>	lei			196,57
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 32 mm	m			79,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	53,00	6,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	53,00	13,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	53,00	6,89
	272210310700032	Conducta de otel d-32x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	47,00	47,19
	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	20,00	0,02
	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	23,20	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20- 39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
		<i>Total</i>	lei			158,47
3	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изоляция тр- да Д32 мм стеклоизолом	m			14,14
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	53,00	4,77
	2111еткбрiz	Brizol	m2	0,1700	55,00	9,35
		<i>Total</i>	lei			7,07
4	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			218,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	53,00	26,50
	287527440020032	Flanse din otel D-32 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	1,0000	155,00	155,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	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			436,41
5	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 344,25
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,00	30,74
	287527420210032	Robinet cu bila cu flanse D-32mm Pn 10-16	buc	1,0000	1 290,00	1 290,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,60
	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
		<i>Total</i>	lei			1 344,25
6	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si	m2			48,54

1	2	3	4	5	6	7
		aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea				
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	53,00	16,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	53,00	8,48
	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			7,62
7	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			427,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,00	87,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	53,00	22,26
	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	13,40	0,67
	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
		<i>Total</i>	lei			513,21
8	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 adancime teren mijlociu	m3			101,83
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	53,00	71,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	53,00	30,21
		<i>Total</i>	lei			6,11
9	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			2 388,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,00	182,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,00	21,20
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 100,00	2 184,79
		<i>Total</i>	lei			143,33
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			48,57
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	53,00	16,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	53,00	8,48
	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			19,77
11	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn32 mm	1 km			1 725,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	53,00	535,30
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	53,00	156,35
	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 (carbid) S102	kg	2,1300	23,20	49,40

1	2	3	4	5	6	7
	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			3,45
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 32 mm	1 km			10,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	53,00	8,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			0,02
		2. Presiunea joasa Dulap N-1 FRG/2MB-2Y1 cu doua linii (100 m3) 21-consumatori Otel				
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecerea de PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/57 mm	buc			330,00
	25231567138116357	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) d-63/57 MM	buc	1,0000	330,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			330,00
14	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm L-1,2m 1buc. La esiri	m			525,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,00	87,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	53,00	22,26
	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	9,27
	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
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	110,00	88,00
	24135473081641	Gaz lichefiat	l	0,0500	13,40	0,67
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	1,0200	9,80	10,00
	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
		<i>Total</i>	lei			788,51
15	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 57 mm.	m			110,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	53,00	7,95
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	53,00	15,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	53,00	7,95
	272210310700057	Conducta de oteld-57 mm (ГОСТ 3262-75)	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 (carbide) S102	kg	0,0010	23,20	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	35,00	4,38
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			332,73
16	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			54,25
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,00	30,74
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,20	9,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,20	9,60
	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
		<i>Total</i>	lei			54,25
17	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 57 mm	buc			308,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	53,00	26,50
	287527440020057	Flanse din otel D-57	buc	1,0000	245,00	245,00
	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 (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			616,41
18	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 57mm	m			14,12
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	53,00	4,77
	2111crkbriz	Brizol	m2	0,1700	55,00	9,35
		<i>Total</i>	lei			8,47
19	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			48,54
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	53,00	16,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	53,00	8,48
	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			24,66
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25mm	buc			150,00
	2523156713814325	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
21	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			72,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	53,00	6,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	53,00	13,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	53,00	6,89
	272210310700025	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	39,40	39,56
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,25	0,66
	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,50	0,04
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	2,30	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			722,55
22	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m			14,12
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	53,00	4,77
	2111crkbriz	Brizol	m2	0,1700	55,00	9,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			141,20
23	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			173,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	53,00	26,50
	287527440020025	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 (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			7 274,53
24	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			44,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	53,00	19,08
	287411581845214	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	0,3280	44,60	14,63
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,20	4,80
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0400	36,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			939,72
25	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			48,55
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	53,00	16,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	53,00	8,48
	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			30,49
26	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 31 buc. La esiri	m			525,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,00	87,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	53,00	22,26
	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	9,27
	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
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	110,00	88,00
	24135473081641	Gaz lichefiat	l	0,0500	13,40	0,67
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	1,0200	9,80	10,00
	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
		<i>Total</i>	lei			15 770,13
27	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			101,76
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	53,00	71,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	53,00	30,21
		<i>Total</i>	lei			130,25
28	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			2 388,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,00	182,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,00	21,20

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 100,00	2 184,79
		Total	lei			3 057,71
29	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			48,56
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	53,00	16,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	53,00	8,48
	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			741,42
30	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			60,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	53,00	6,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	53,00	13,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	53,00	6,89
	272210310700020	Conducta de otel d-20 mm (ГОСТ 3262-75)	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 (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
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		Total	lei			2 524,46
31	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc			144,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	53,00	23,85
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	53,00	55,65
	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 (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
		Total	lei			6 075,66
32	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			119,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,7500	53,00	39,75
	287527401600021	Rezba-filet d- 20 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	160,00	3,20
		Total	lei			2 518,95
33	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			273,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	53,00	18,02
	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
		Total	lei			5 733,42
34	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			48,56
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	53,00	16,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	53,00	8,48

1	2	3	4	5	6	7
	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			128,10
35	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, *21 buc =120.12 kg	kg			48,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,00	10,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	0,53
	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m		38,00	2,66
	277527630988640	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d-40*40*2.5mm	m	1,0000	34,65	34,65
	287315590120011	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,0050	66,25	0,33
		Total	lei			5 794,42
36	CB02A	Cofraje din panouri cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (4x0,4x0,15=0,24x21=5.04)	m2			183,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,00	55,65
	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
		Total	lei			926,65
37	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 2buc=0,60m*0.6165kg=0.3699kg *21 buc =7.8g (inclusiv Bratară 2x21=42 buc)	kg			71,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,00	10,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,00	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,00	0,53
	277527630988616	Confectii metalice inglobate in beton Bratară 20 mm 1buc=11.66 lei	buc		9,50	51,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,25	0,33
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 2buc=0,60m*0.6165kg=0.3699kg *21 buc =7.8kg	m	1,0000	8,50	8,50
		Total	lei			554,69
38	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			101,76
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	53,00	71,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	53,00	30,21
		Total	lei			136,77
39	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			2 388,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,00	182,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,00	21,20
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 100,00	2 184,79
		Total	lei			3 210,59
40	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			48,56
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	53,00	16,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	53,00	8,48
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya	kg	0,2000	65,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
		Yellow				
	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			326,33
41	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc			451,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	53,00	106,00
	2811236829552	Cutie plastic p/ū contor	buc	1,0000	345,00	345,00
		<i>Total</i>	lei			9 471,00
42	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la50 mm	1 km			1 726,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	53,00	535,30
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	53,00	156,35
	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
		<i>Total</i>	lei			96,66
43	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn pina la 50 mm	1 km			8,93
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	53,00	8,48
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			0,50
		3. Presiunea joasa. Utilaj robinet D-50 mm.				
44	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 580,00
	287527420210050	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.