

**Alimentarea cu gaze naturale a
sat.Visniovca de la PRG nr.8 r-
nul Cantemir. Presiune medie si
joasa. Otel.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 183 789,46 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.8 PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m³/h) cu doua linii. F-19-20. 34 consumatori. 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	71,61	143,21
	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 25	Conducta de otel d-25x3,2 mm (FOCT 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	20,00	0,04
	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	m	0,50	14,14	7,07

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изолляция тр-да Д32 мм стеклоизолом				
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,045	53,00	2,38
	2111енкbriz	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	178,20	356,41
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	53,00	53,00
	2875274400200 25	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	2,00	115,00	230,00
	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 65 pina la 80 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 65-80 мм)	buc	1,00	192,54	192,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,57	53,00	30,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,43	53,00	75,79
	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
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01	35,00	0,35
6	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,00	1 154,25	1 154,25
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	53,00	30,74
	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	1,20	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	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
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	427,68	513,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,992	53,00	105,58
	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
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	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
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,	m3	0,06	2 388,83	143,33

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa...				
	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
11	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
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,002	1 720,00	3,44
	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 (carbida) 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
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	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			2 696,98
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			99,20
		<i>Transport materiale</i>	4 %			87,53
		<i>Celtuieli de regie</i>	12 %			346,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				3 229,76
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			193,79
		Total Presiune medie. Dulap nr.8 PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/h) cu doua linii. F-19-20. 34 consumatori. Otel. Inklusiv salariu				3 423,54 413,34
		2. Presiune joasa. Dulap nr.8 PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/h) cu doua linii. F-19-20. 34 consumatori. Otel.				
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de75/76mm	buc	1,00	560,00	560,00
	2523156713814 7576	Fiting polietilena Trecere PE-OLD-75/76mm	buc	1,00	560,00	560,00
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 FOCT 3262-75	m	1,20	588,66	706,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,992	53,00	105,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,504	53,00	26,71
	2521216701000 159	Teava din otel d-159 FOCT 10704-91, 10705-80	m	1,224	215,00	263,16
	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
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,96	110,00	105,60
	2413547308164 1	Gaz lichefiat	l	0,06	13,40	0,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,36	10,00	3,60
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	1,224	9,80	12,00
	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
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	48,56	29,09
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1857	53,00	9,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0958	53,00	5,08
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux	kg	0,1198	65,00	7,79

1	2	3	4	5	6	7
		sentetik Boya Yellow				
	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 pine la 3 m , avind diametrul de 76mm GOCT 3262-75	m	2,00	138,70	277,41
	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 76	Conducta de otel d-76mm GOCT 10704-91,10704-80	m	2,008	105,25	211,34
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02	66,25	1,32
	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002	42,50	0,08
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	20,00	0,04
	547381640	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
	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	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,477	48,55	23,16
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1479	53,00	7,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0763	53,00	4,04
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,0954	65,00	6,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0715	45,00	3,22
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0143	45,00	0,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,0191	45,00	0,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0238	15,00	0,36
19	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 76 mm	buc	1,00	242,54	242,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,57	53,00	30,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,43	53,00	75,79
	2875274016000 76	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolatD-76 mm	buc	1,00	65,00	65,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350	kg	0,124	66,25	8,22

1	2	3	4	5	6	7
		inv.supert				
	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
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01	35,00	0,35
20	GB05B	Flansa din otel pentru Pn10, 16, 25, 40, 64 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D80mm.	buc	2,00	327,11	654,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,48	53,00	78,44
	2875274400280	Flanse din otel D80mm	buc	2,00	235,00	470,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,94	66,25	62,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14	42,50	5,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,14	23,20	3,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,98	35,00	34,30
21	GB01B	Robinet cu flanse Pn10 - 16, avind D80mm (Кран с фланцами Pn10 - 16, диам. трубы 80мм).	buc	1,00	187,95	187,95
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,20	53,00	63,60
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	4,90	78,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	1,20	19,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	1,20	19,20
	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	0,17	36,00	6,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	10,00	0,30
22	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 76mm	m	0,50	14,14	7,07
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,045	53,00	2,38
	2111cткbriz	Brizol	m2	0,085	55,00	4,68
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32mm	buc	34,00	150,00	5 100,00
	2523156713814 3225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	34,00	150,00	5 100,00
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 ГОСТ 3262-75	m	17,00	72,59	1 234,05

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,21	53,00	117,13
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,42	53,00	234,26
	7212030022700	Sudor	h-om	2,21	53,00	117,13
	2722103107000 25	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	17,068	39,40	672,48
	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,17	66,25	11,26
	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017	42,50	0,72
	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,017	20,00	0,34
	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,017	23,20	0,39
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,836	35,00	64,26
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,153	35,00	5,36
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,306	35,00	10,71
25	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m	17,00	14,12	240,04
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	1,53	53,00	81,09
	2111crkbriz	Brizol	m2	2,89	55,00	158,95
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	68,00	178,20	12 117,80
	7212030022700	Sudor	h-om	34,00	53,00	1 802,00
	2875274400200 25	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	68,00	115,00	7 820,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	23,12	66,25	1 531,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,72	42,50	115,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,72	23,20	63,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	22,44	35,00	785,40
27	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	34,00	44,75	1 521,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,24	53,00	648,72
	2874115818452 14	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	11,152	44,60	497,38
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	136,00	1,20	163,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	136,00	1,20	163,20
	2513206622000	Cauciuc	kg	1,36	36,00	48,96
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	1,335	48,55	64,82

1	2	3	4	5	6	7
	7112020030100	Specialist	h-om	0,4138	53,00	21,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2136	53,00	11,32
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,267	65,00	17,36
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2002	45,00	9,01
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,04	45,00	1,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0534	45,00	2,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0668	15,00	1,00
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 34buc. La esiri	m	40,80	525,67	21 447,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	67,728	53,00	3 589,58
	7212030022700	Sudor	h-om	17,136	53,00	908,21
	2521216701000 108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	41,616	153,25	6 377,65
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	183,60	26,00	4 773,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,712	66,25	378,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,04	42,50	86,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,12	24,00	146,88
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	28,56	21,00	599,76
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	32,64	110,00	3 590,40
	2413547308164 1	Gaz lichefiat	l	2,04	13,40	27,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	12,24	10,00	122,40
	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	41,616	9,80	407,84
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	11,832	35,00	414,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,448	10,00	24,48
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	2,176	101,76	221,43
	9312040019600	Sapator	h-om	2,9376	53,00	155,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2403	53,00	65,74
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	2,176	2 388,84	5 198,11
	7123010010200	Betonist	h-om	7,5072	53,00	397,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8704	53,00	46,13

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,2639	2 100,00	4 754,10
32	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	13,843	48,56	672,22
	7112020030100	Specialist	h-om	4,2913	53,00	227,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,2149	53,00	117,39
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	2,7686	65,00	179,96
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,0764	45,00	93,44
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,4153	45,00	18,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,5537	45,00	24,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6922	15,00	10,38
33	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 GOCT 3262-75	m	68,00	60,42	4 108,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,84	53,00	468,52
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,68	53,00	937,04
	7212030022700	Sudor	h-om	8,84	53,00	468,52
	2722103107000 20	Conducta de otel d-20 mm GOCT 3262-75	m	68,272	27,00	1 843,34
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,68	66,25	45,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068	42,50	2,89
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,272	15,00	4,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,068	20,00	1,36
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,068	40,00	2,72
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,272	45,00	12,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,068	23,20	1,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,344	35,00	257,04
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,612	35,00	21,42
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,224	35,00	42,84
34	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc	68,00	145,01	9 860,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	30,60	53,00	1 621,80
	7212030022700	Sudor	h-om	71,40	53,00	3 784,20
	2875274016000 20	Cot d- 20 mm	buc	68,00	13,00	884,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	7,752	66,25	513,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,964	23,20	115,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,86	42,50	419,05

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	71,40	35,00	2 499,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,68	35,00	23,80
35	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	34,00	119,95	4 078,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	25,50	53,00	1 351,50
	2875274016000 21	Rezba-filet d- 20 mm	buc	34,00	12,00	408,00
	2875274205200 20	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	34,00	65,00	2 210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,68	160,00	108,80
36	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	34,00	353,02	12 002,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	11,56	53,00	612,68
	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	34,00	330,00	11 220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,85	160,00	136,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,70	20,00	34,00
37	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	4,272	48,56	207,45
	7112020030100	Specialist	h-om	1,3243	53,00	70,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6835	53,00	36,23
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,8544	65,00	55,54
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6408	45,00	28,84
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1282	45,00	5,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,1709	45,00	7,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2136	15,00	3,20
38	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, *34buc =194,48 kg	kg	194,48	48,24	9 381,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	36,9512	53,00	1 958,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9448	53,00	103,07
	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m	13,60	38,00	516,80
	2775276309886 4040	Confectii metalice inglobate in beton	m	194,48	34,65	6 738,73

1	2	3	4	5	6	7
		(Profil otel d- 40*40*2.5mm				
	2873155901200 11	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,9724	66,25	64,42
39	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 $0,4 \times 0,4 \times 0,4 \times 0,15 = 0,096 \times 34 = 3,26 \times 2 = 6,53 + (6,5 \times 0,15) = 0,975 + 6,53 = 7,503$	m2	7,503	183,86	1 379,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1255	53,00	59,65
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	7,8782	53,00	417,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6002	45,00	27,01
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,503	116,66	875,30
40	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 $2 \text{ buc} \times 0,6 \text{ m} = 0,6 \text{ m} \times 0,6165 \text{ kg} = 0,3699 \text{ kg}$, *34buc =12.57 kg)inclusiv Bratară 2x34=68 buc)	kg	12,57	71,35	896,91
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,3883	53,00	126,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1257	53,00	6,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1257	53,00	6,66
	2775276309886 16	Confectii metalice inglobate in beton Bratară 20 mm 1buc=11.66 lei	buc	68,00	9,50	646,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0629	66,25	4,16
	2775276309886 1	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm $1 \text{ buc} = 0,30 \text{ m} \times 0,6165 \text{ kg} = 0,3699 \text{ kg}$ *34 buc =12.57kg	m	12,57	8,50	106,84
41	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	2,176	101,76	221,43
	9312040019600	Sapator	h-om	2,9376	53,00	155,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2403	53,00	65,74
42	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	2,176	2 388,84	5 198,11

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	7,5072	53,00	397,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8704	53,00	46,13
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,2639	2 100,00	4 754,10
43	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	10,88	48,56	528,33
	7112020030100	Specialist	h-om	3,3728	53,00	178,76
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,7408	53,00	92,26
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	2,176	65,00	141,44
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,632	45,00	73,44
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,3264	45,00	14,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,4352	45,00	19,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,544	15,00	8,16
44	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc	34,00	483,50	16 439,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	68,00	53,00	3 604,00
	2811236829552	Cutie plastic p/u contor	buc	34,00	345,00	11 730,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	17,00	65,00	1 105,00
45	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 50 mm	1 km	0,087	1 726,21	150,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,8787	53,00	46,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2566	53,00	13,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7525	66,25	49,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1853	42,50	7,88
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,007	36,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1853	23,20	4,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0435	10,00	0,44
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1566	35,00	5,48
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0539	400,00	21,58
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0065	35,00	0,23
46	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	0,087	9,08	0,79
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0139	53,00	0,74
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0013	35,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			114 958,46
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			6 152,86
		<i>Transport materiale</i>	4 %			3 401,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			14 941,55
		<i>Total</i>				139 454,39
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			8 367,27
		Total Presiune joasa. Dulap nr.8 PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/h) cu doua linii. F-19-20. 34 consumatori. Otel. Inclusiv salariu				147 821,65 25 636,91
		3. Presiunea joasa. Utilaj: robinet D80mm.				
47	GB01B	Robinet cu flanse Pn10 - 16, avind D80mm (Кран с фланцами Pn10 - 16, диам. трубы 80мм).	buc	1,00	1 890,00	1 890,00
	2875274202100 80	Robinet otel, dispozitiv de inchidere D80mm	buc	1,00	1 890,00	1 890,00
		<i>Total</i>	lei			1 890,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			22,68
		Total Presiunea joasa. Utilaj: robinet D80mm. Inclusiv salariu				1 912,68

		Total	lei			153 157,88
		TVA	20 %			30 631,58
		Total deviz: Inclusiv salariu				183 789,46

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu gaze naturale a sat.Visniovca de la PRG nr.8 r-

Formular Nr.3

nul Cantemir. Presiune medie si joasa. Otel.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 183 789,46 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	9,9107	53,00	525,27
2.	7123010010200	Betonist	h-om	15,2214	53,00	806,73
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,8782	53,00	417,54
4.	7134050013240	Muncitor 3	h-om	1,62	53,00	85,86
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	79,56	53,00	4 216,68
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	25,50	53,00	1 351,50
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	115,9209	53,00	6 143,81
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,1152	53,00	271,11
9.	7212030022700	Sudor	h-om	140,8423	53,00	7 464,64
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,38	53,00	1 875,14
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	39,3395	53,00	2 084,99
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7942	53,00	95,09
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5148	53,00	133,29
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,9607	53,00	262,92
15.	9312040019600	Sapator	h-om	5,9562	53,00	315,68
Total manopera						26 050,25

Material:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,8705	15,00	28,06
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	13,0645	10,00	130,64
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,53	160,00	244,80
4.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,503	116,66	875,30
5.	2111enkrbriz	Brizol	m2	3,06	55,00	168,30
6.	222255566	armatura d-8mm A-I	kg	42,84	9,80	419,83
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,52	24,00	156,48
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,272	45,00	12,24
9.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	30,24	21,00	635,04
10.	2320166200676	White spirit	kg	1,2788	45,00	57,55
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	194,40	26,00	5 054,40
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,6696	42,50	665,96
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,3876	23,20	194,59
14.	24135473081641	Gaz lichiefiat	l	2,16	13,40	28,94
15.	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	6,394	65,00	415,61
16.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	17,00	65,00	1 105,00
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,70	20,00	34,00

18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02	65,00	1,30
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,7955	45,00	215,80
20.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,9591	45,00	43,16
21.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	33,60	110,00	3 696,00
22.	2513206622000	Cauciuc	kg	1,6171	36,00	58,22
23.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,068	40,00	2,72
24.	2521216701000108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	42,84	153,25	6 565,23
25.	2521216701000159	Teava din otel d-159 ГОСТ 10704-91, 10705-80	m	1,224	215,00	263,16
26.	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	34,00	330,00	11 220,00
27.	25231567138143225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	35,00	150,00	5 250,00
28.	25231567138147576	Fiting polietilena Trecere PE-OLD-75/76mm	buc	1,00	560,00	560,00
29.	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	4,5901	2 100,00	9 639,28
30.	2681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,019	20,00	0,38
31.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,068	20,00	1,36
32.	27145	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,019	42,50	0,81
33.	272210310700020	Conducta de otel d-20 mm ГОСТ 3262-75	m	68,272	27,00	1 843,34
34.	272210310700025	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	19,076	39,40	751,59
35.	272210310700076	Conducta de otel d-76mm ГОСТ 10704-91,10704-80	m	2,008	105,25	211,34
36.	2734113803207	Polosa Lantime 20 mm	m	13,60	38,00	516,80
37.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,68	66,25	575,05
38.	273572591	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,19	66,25	12,59
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 1buc=0,30m*0.6165kg=0.3699kg *34 buc =12.57kg	m	12,57	8,50	106,84
41.	277527630988616	Confectii metalice inglobate in beton Bratară 20 mm 1buc=11.66 lei	buc	68,00	9,50	646,00
42.	27752763098864040	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d- 40*40*2.5mm	m	194,48	34,65	6 738,73
43.	2811236829552	Cutie plastic p/u contor	buc	34,00	345,00	11 730,00
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6002	45,00	27,01
45.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	31,5578	66,25	2 090,71
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0629	66,25	4,16
47.	287315590120011	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,9724	66,25	64,42
48.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00	4,90	78,40
49.	287411581845214	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	11,152	44,60	497,38
50.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	160,00	1,20	192,00
51.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34	buc	160,00	1,20	192,00

		S5200				
52.	287527401600020	Cot d- 20 mm	buc	68,00	13,00	884,00
53.	287527401600021	Rezba-filet d- 20 mm	buc	34,00	12,00	408,00
54.	287527401600025	Cot din otel D-25mm	buc	1,00	15,00	15,00
55.	287527401600076	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolatD-76 mm	buc	1,00	65,00	65,00
56.	287527420210025	Robinet cu bila cu flanse D-25mm Pn 10-16	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
57.	287527420210080	Robinet otel, dispozitiv de inchidere D80mm	buc	1,00	1 890,00	1 890,00
58.	287527420520020	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	34,00	65,00	2 210,00
59.	287527440020025	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	70,00	115,00	8 050,00
60.	2875274400280	Flanse din otel D80mm	buc	2,00	235,00	470,00
61.	547381640	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,019	23,20	0,44
62.	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	23,20	0,05
63.	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				89 139,07

Utilaje de construcții:

1.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0079	35,00	0,28
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,483	35,00	51,90
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0552	400,00	22,07
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,592	10,00	25,92
5.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,566	35,00	54,81
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	83,912	35,00	2 936,92
7.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	36,7682	35,00	1 286,89
		Total utilaje de construcții				4 378,80

Total	lei	153 157,88
TVA	20 %	30 631,58

Total deviz:

183 789,46

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Alimentarea cu gaze naturale a sat.Visniovea de la PRG nr.8 r-nul Cantemir.

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. Presiune medie. Dulap nr.8 PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/h) cu doua linii. F-19-20. 34 consumatori. 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			150,00
	25231567138143225	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			71,61
	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
	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 interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
		<i>Total</i>	lei			143,21
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
	2111crkbriz	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 25 mm	buc			178,20
	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	115,00	115,00
	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			356,41
5	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Установка стальных изолированных колен (переходников, тройников, крестовин) на стальные изолированные трубы, номинальным диаметром 65-80 мм)	buc			192,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	53,00	30,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	53,00	75,79
	287527401600025	Cot din otel D-25mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	66,25	8,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) 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

1	2	3	4	5	6	7
	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			192,54
6	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 154,25
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	53,00	30,74
	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	1,20	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			1 154,25
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	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			7,62
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			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
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			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
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			2 388,83
	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
11	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			19,77
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 720,00
	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 (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
		Total	lei			3,44
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			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
		Total	lei			0,02
		2. Presiune joasa. Dulap nr.8 PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/h) cu doua linii. F-19-20. 34 consumatori. Otel.				
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 75/76mm	buc			560,00
	25231567138147576	Fiting polietilena Trecere PE-OLD-75/76mm	buc	1,0000	560,00	560,00
		Total	lei			560,00
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 GOCT 3262-75	m			588,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	53,00	87,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	53,00	22,26
	2521216701000159	Teava din otel d-159 GOCT 10704-91, 10705-80	m	1,0200	215,00	219,30
	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
	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
		Total	lei			706,39
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			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

1	2	3	4	5	6	7
	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			29,09
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 , avind diametrul de 76mm GOCT 3262-75	m			138,70
	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
	272210310700076	Conducta de otel d-76mm GOCT 10704-91,10704-80	m	1,0040	105,25	105,67
	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	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			277,41
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	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			23,16
19	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 76 mm	buc			242,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	53,00	30,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	53,00	75,79
	287527401600076	Cot (reductie, teu, ramificatie) din otel preizolatD-76 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	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
	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			242,54
20	GB05B	Flansa din otel pentru Pn10, 16, 25, 40, 64 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D80mm.	buc			327,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	53,00	39,22
	2875274400280	Flanse din otel D80mm	buc	1,0000	235,00	235,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	66,25	31,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	42,50	2,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	23,20	1,62
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	35,00	17,15
		<i>Total</i>	lei			654,21
21	GB01B	Robinet cu flanse Pn10 - 16, avind D80mm (Кран с фланцами Pn10 - 16, диам. трубы 80мм).	buc			187,95
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	53,00	63,60
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	4,90	78,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,20	19,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,20	19,20
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,1700	36,00	6,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			187,95
22	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 76mm	m			14,14
	7134050013240	Muncitor 3	h-om	0,0900	53,00	4,77
	2111crkbriz	Brizol	m2	0,1700	55,00	9,35
		Total	lei			7,07
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32mm	buc			150,00
	2523156713814325	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			5 100,00
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 ГОСТ 3262-75	m			72,59
	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 (carbida) 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			1 234,05
25	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
		Total	lei			240,04
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			178,20
	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	115,00	115,00
	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 (carbida) S102	kg	0,0400	23,20	0,93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	35,00	11,55
		Total	lei			12 117,80
27	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
		Total	lei			1 521,46
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			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

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			64,82
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 34buc. 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	9,28
	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 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
		Total	lei			21 447,37
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			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			221,43
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			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
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 100,00	2 184,79
		Total	lei			5 198,11
32	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			672,22
33	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 ГОСТ 3262-75	m			60,42
	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 (carbida) S102	kg	0,0010	23,20	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	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			4 108,64
34	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc			145,01
	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 (carbida) 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			9 860,58
35	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			4 078,30
36	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			353,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	53,00	18,02
	2523156713800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	1,0000	330,00	330,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	160,00	4,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	20,00	1,00
		Total	lei			12 002,68
37	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			207,45
38	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, *34buc =194,48 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			9 381,44
39	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 0,4x04x04x04x0.15=0.096*34=3.26*2=6.53 +(6.5x0.15)=0.975+6.53=7.503	m2			183,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,95

1	2	3	4	5	6	7
	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			1 379,50
40	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 2 buc*0.6m=0.6m x 0.6165kg=0.3699kg, *34buc =12.57 kg)inclusiv Bratară 2x34=68 buc)	kg			71,35
	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	51,39
	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=0.3699kg *34 buc =12.57kg	m	1,0000	8,50	8,50
		Total	lei			896,91
41	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			221,43
42	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
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 100,00	2 184,79
		Total	lei			5 198,11
43	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			528,33
44	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc			483,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	53,00	106,00
	2811236829552	Cutie plastic 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			16 439,00
45	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn pina la 50 mm	l km			1 726,21
	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	90,53
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	2,63
		<i>Total</i>	lei			150,18
46	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			9,08
	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	0,53
		<i>Total</i>	lei			0,79
		3. Presiunea joasa. Utilaj: robinet D80mm.				
47	GB01B	Robinet cu flanse Pn10 - 16, avind D80mm (Кран с фланцами Pn10 - 16, диам. трубы 80мм).	buc			1 890,00
	287527420210080	Robinet otel, dispozitiv de inchidere D80mm	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
		<i>Total</i>	lei			1 890,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.