

DEVIZ LOCAL №
Presiunea medie si joasa otel.

Valoarea de deviz 151 829,02 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.1 PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/h) cu doua linii. 24 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
	25231567 13814322 5	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,00	150,00	150,00
2	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 25 mm	m	2,00	92,14	184,29
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,26	92,50	24,05
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,52	92,50	48,10
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,26	92,50	24,05
	27221031 0700025	Conducta de otel d-25x3,2 mm (FOCT 3262-75)	m	2,008	39,40	79,12
	27357259 11	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
	54738164 01	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,002	23,20	0,05
	31103200	Grup electrogen mobil motor	h-ut	0,216	35,00	7,56

1	2	3	4	5	6	7
	02304	ardere interna de 20-39 kva				
3	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изолация тр-да Д32 мм стеклоизолом	m	0,50	17,68	8,84
	71340500 13240	Muncitor 3	h-om	0,045	92,50	4,16
	2111сткбри z	Brizol	m2	0,085	55,00	4,68
4	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,00	192,96	385,91
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,00	92,50	92,50
	28752744 0020025	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	2,00	110,00	220,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,68	66,25	45,05
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08	42,50	3,40
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,08	23,20	1,86
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,66	35,00	23,10
5	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 25mm	buc	1,00	271,19	271,19
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,57	92,50	52,72
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,43	92,50	132,27
	28752740 1600025	Cot din otel D-25mm	buc	1,00	15,00	15,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,124	66,25	8,22
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,113	23,20	2,62
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,226	42,50	9,60
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,45	35,00	50,75
6	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,00	1 177,96	1 177,96

1	2	3	4	5	6	7
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	92,50	53,65
	28752742 0210025	Robinet cu bila cu flanse D-25mm Pn 10-16	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	1,40	11,20
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	1,10	8,80
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351- 3 ntr 90-80	kg	0,01	65,00	0,65
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	24,00	0,48
	25132066 22000	Cauciuc	kg	0,08	36,00	2,88
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,03	10,00	0,30
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,157	67,13	10,54
	71120200 30100	Specialist	h-om	0,0487	92,50	4,50
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,0251	92,50	2,32
	24301161 03000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,0314	65,00	2,04
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0235	45,00	1,06
	24302261 09301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0047	45,00	0,21
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0063	45,00	0,28
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0079	15,00	0,12
8	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m La esiri	m	1,20	509,83	611,80
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,992	92,50	184,26
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,504	92,50	46,62
	25212167 01000108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	1,224	153,25	187,58
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,40	26,00	140,40
	28731559	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1.	kg	0,168	66,25	11,13

1	2	3	4	5	6	7
	01000	d=4,00 mm S 7240				
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	42,50	2,55
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,18	24,00	4,32
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare- 25 S240 (solutie lucire)	l	0,84	21,00	17,64
	24135473 081641	Gaz lichefiat	l	0,06	13,40	0,80
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,36	10,00	3,60
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,348	35,00	12,18
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,072	10,00	0,72
9	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,06	177,67	10,66
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,081	92,50	7,49
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0342	92,50	3,16
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,06	2 541,00	152,46
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,207	92,50	19,15
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,024	92,50	2,22
	26631021 00000	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	67,13	27,32
	71120200 30100	Specialist	h-om	0,1262	92,50	11,67
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,0651	92,50	6,02

1	2	3	4	5	6	7
	24301161 03000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,0814	65,00	5,29
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,061	45,00	2,75
	24302261 09301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0122	45,00	0,55
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0163	45,00	0,73
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0204	15,00	0,31
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,002	2 240,00	4,48
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0202	92,50	1,87
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0059	92,50	0,55
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0173	66,25	1,15
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0043	42,50	0,18
	25132066 22000	Cauciuc	kg	0,0002	36,00	0,01
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0043	23,20	0,10
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,001	10,00	0,01
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,0036	35,00	0,13
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0012	400,00	0,50
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0001	35,00	0,01
13	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,002	15,00	0,03
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0003	92,50	0,03
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,00	35,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 995,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			173,13
		<i>Transport materiale</i>	4 %			87,17
		<i>Celtuieli de regie</i>	12 %			390,70
		<i>Total</i>				3 646,48
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			218,79
		Total Presiune medie. Dulap nr.1 PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/h) cu doua linii. 24 consumatori. Otel. Inclusiv salariu				3 865,27 721,38
		2. Presiunea joasa. Dulap nr.1 PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/h) cu doua linii. 24 consumatori. Otel.				
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 63/57 mm	buc	1,00	330,00	330,00
	25231567 13811635 7	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) d-63/57 MM	buc	1,00	330,00	330,00
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 10704-91.10705-80)	m	1,20	790,22	948,26
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,992	92,50	184,26
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,504	92,50	46,62
	25212167 01000159	Teava din otel d-159x4.0 mm(FOCT 10704-91.10705-80)	m	1,224	215,00	263,16
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,40	26,00	140,40
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,144	45,00	6,48
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,168	66,25	11,13

1	2	3	4	5	6	7
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	42,50	2,55
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,18	24,00	4,32
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare- 25 S240 (solutie lucire)	l	0,84	21,00	17,64
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,96	110,00	105,60
	24135473 081641	Gaz lichefiat	l	0,06	13,40	0,80
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,36	10,00	3,60
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,348	35,00	12,18
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,372	400,00	148,80
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,072	10,00	0,72
16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	0,599	67,13	40,21
	71120200 30100	Specialist	h-om	0,1857	92,50	17,18
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,0958	92,50	8,87
	24301161 03000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,1198	65,00	7,79
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0898	45,00	4,04
	24302261 09301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,018	45,00	0,81
	23201662 00676	White spirit	kg	0,024	45,00	1,08
	17113173 06661	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 , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm	m	2,00	127,14	254,29
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,26	92,50	24,05
	72142400	Lacatus mecanic	h-om	0,52	92,50	48,10

1	2	3	4	5	6	7
	21800					
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,26	92,50	24,05
	27221031 0700057	Conducta de oteld-57 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	2,008	73,00	146,58
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,02	66,25	1,32
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,002	42,50	0,08
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,008	15,00	0,12
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	20,00	0,04
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	40,00	0,08
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,008	45,00	0,36
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	23,20	0,05
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,216	35,00	7,56
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018	35,00	0,63
	29522700 04702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,036	35,00	1,26
18	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm	buc	1,00	246,26	246,26
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,45	92,50	41,62
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,05	92,50	97,12
	28752740 1600057	Cot din otel D-57mm	buc	1,00	55,00	55,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	66,25	7,55
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073	23,20	1,69
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	42,50	6,16
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,05	35,00	36,75
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,01	35,00	0,35
19	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	77,96	77,96

1	2	3	4	5	6	7
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,58	92,50	53,65
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	1,40	11,20
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	1,10	8,80
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351- 3 ntr 90-80	kg	0,01	65,00	0,65
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02	24,00	0,48
	25132066 22000	Cauciuc	kg	0,08	36,00	2,88
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,03	10,00	0,30
20	GB05C	Flansa din otel pentru Pn10, 16, 25, 40, 64 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D50mm.	buc	2,00	399,52	799,03
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,96	92,50	181,30
	28752744 0020057	Flanse din otel D50mm	buc	2,00	245,00	490,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,20	66,25	79,50
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	42,50	7,65
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,18	23,20	4,18
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,04	35,00	36,40
21	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 57 mm	m	1,00	17,68	17,68
	71340500 13240	Muncitor 3	h-om	0,09	92,50	8,32
	2111CTKbri z	Brizol	m2	0,17	55,00	9,35
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25mm	buc	23,00	150,00	3 450,00
	25231567 13814322 50LPE	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	23,00	150,00	3 450,00
23	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la	m2	0,358	67,12	24,03

1	2	3	4	5	6	7
		conduce si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)				
	71120200 30100	Specialist	h-om	0,111	92,50	10,27
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,0573	92,50	5,30
	24301161 03000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,0716	65,00	4,65
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0537	45,00	2,42
	24302261 09301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0107	45,00	0,48
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0143	45,00	0,64
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0179	15,00	0,27
24	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 25 mm	m	11,50	93,09	1 070,52
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,495	92,50	138,29
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	2,99	92,50	276,58
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,495	92,50	138,29
	27221031 0700025	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	11,546	39,40	454,91
	27357259 11	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,115	66,25	7,62
	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0115	20,00	0,23
	54738164 01	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0115	23,20	0,27
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,242	35,00	43,47
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1035	35,00	3,62
	29522700 04702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,207	35,00	7,24
25	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m	11,50	17,68	203,27

1	2	3	4	5	6	7
	71340500 13240	Muncitor 3	h-om	1,035	92,50	95,74
	2111	Brizol	m2	1,955	55,00	107,52
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	48,00	192,95	9 261,74
	72120300 22700	Sudor	h-om	24,00	92,50	2 220,00
	28752744 0020025	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	48,00	110,00	5 280,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	16,32	66,25	1 081,20
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,92	42,50	81,60
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,92	23,20	44,54
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	15,84	35,00	554,40
27	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc	24,00	66,47	1 595,25
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	8,64	92,50	799,20
	28741158 1845214	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	7,872	44,60	351,09
	28741158 21700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	24,00	4,60	110,40
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	96,00	1,40	134,40
	28741158 42805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	24,00	1,40	33,60
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	96,00	1,10	105,60
	28741158 83700	Saiba M 20	buc	24,00	1,10	26,40
	25132066 22000	Cauciuc	kg	0,96	36,00	34,56
28	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2	0,903	67,13	60,62
	71120200 30100	Specialist	h-om	0,2799	92,50	25,89
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,1445	92,50	13,36

1	2	3	4	5	6	7
	24301161 03000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,1806	65,00	11,74
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1354	45,00	6,10
	24302261 09301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0271	45,00	1,22
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0361	45,00	1,63
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0452	15,00	0,68
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 23 buc. La esiri (ГОСТ 10704-91.10705-80)	m	27,60	639,24	17 642,89
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	45,816	92,50	4 237,98
	72120300 22700	Sudor	h-om	11,592	92,50	1 072,26
	25212167 01000108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	28,152	153,25	4 314,29
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	124,20	26,00	3 229,20
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,312	45,00	149,04
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,864	66,25	255,99
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,38	42,50	58,65
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,14	24,00	99,36
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare- 25 S240 (solutie lucire)	l	19,32	21,00	405,72
	24135473 081641	Gaz lichefiat	l	1,38	13,40	18,49
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	8,28	10,00	82,80
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,004	35,00	280,14
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	8,556	400,00	3 422,40
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,656	10,00	16,56
30	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale,	m3	1,472	177,60	261,43

1	2	3	4	5	6	7
		etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,9872	92,50	183,82
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,839	92,50	77,61
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	1,472	2 540,92	3 740,23
	71230100 10200	Betonist	h-om	5,0784	92,50	469,75
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5888	92,50	54,46
	26631021 00000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,5314	2 100,00	3 216,01
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	9,364	67,13	628,56
	71120200 30100	Specialist	h-om	2,9028	92,50	268,51
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,4982	92,50	138,59
	24301161 03000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	1,8728	65,00	121,73
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,4046	45,00	63,21
	24302261 09301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,2809	45,00	12,64
	23201662 00676	White spirit	kg	0,3746	45,00	16,86
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,4682	15,00	7,02
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	m	48,00	80,96	3 886,14
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	6,24	92,50	577,20

1	2	3	4	5	6	7
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	12,48	92,50	1 154,40
	72120300 22700	Sudor	h-om	6,24	92,50	577,20
	27221031 0700020	Conducta de otel d-20 mm (ГОСТ 3262-75)	m	48,192	27,00	1 301,18
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,48	66,25	31,80
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,048	42,50	2,04
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,192	15,00	2,88
	26811160 01329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,048	20,00	0,96
	25132066 22068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,048	40,00	1,92
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,192	45,00	8,64
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,048	23,20	1,11
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,184	35,00	181,44
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,432	35,00	15,12
	29522700 04702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,864	35,00	30,24
34	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc	48,00	204,26	9 804,41
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	21,60	92,50	1 998,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	50,40	92,50	4 662,00
	28752740 1600020	Cot d- 20 mm	buc	48,00	13,00	624,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,472	66,25	362,52
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,504	23,20	81,29
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,96	42,50	295,80
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	50,40	35,00	1 764,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,48	35,00	16,80
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-	buc	24,00	153,97	3 695,40

1	2	3	4	5	6	7
		20mm				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	18,00	92,50	1 665,00
	28752740 1600021	Rezba-filet d- 20 mm	buc	24,00	12,00	288,00
	28752742 0520020	Robinet de inchidere (cana)d- 20mm	buc	24,00	65,00	1 560,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,48	160,00	76,80
	24301261 00338	Solutie de etansare/Silpat -PASTA	buc	0,96	110,00	105,60
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	24,00	286,45	6 874,80
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,16	92,50	754,80
	25231567 13800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	24,00	250,00	6 000,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,60	160,00	96,00
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	1,20	20,00	24,00
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	3,015	67,12	202,38
	71120200 30100	Specialist	h-om	0,9346	92,50	86,46
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,4824	92,50	44,62
	24301161 03000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,603	65,00	39,20
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,4522	45,00	20,35
	24302261 09301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0905	45,00	4,07
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1206	45,00	5,43
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,1508	15,00	2,26
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	137,28	56,25	7 721,91

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton Profil D-40*40*2,5 mm 1buc*2m=2m *2,860 kg=5,72kg, *24buc =137.28 kg				
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	26,0832	92,50	2 412,70
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3728	92,50	126,98
	27341138 03207	Polosa Lantime 20 mm	m	10,00	38,00	380,00
	27752763 09886404 0	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d-40*40*2.5mm	m	137,28	34,65	4 756,75
	28731559 0120011	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,6864	66,25	45,47
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 $0,4 \times 0,4 \times 0,4 \times 0,15 = 0,096 \times 24 = 2,304$ $0,4 \times 2 = 4,608 + 6,5 \times 0,15 = 0,975 + 4,608 = 5,583$	m2	5,583	231,26	1 291,12
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8375	92,50	77,46
	71240100 107001	Dulgher	h-om	5,8622	92,50	542,25
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4466	45,00	20,10
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,583	116,66	651,31
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 1buc*0.3m=0.3m *0.6165kg=0.185kg, *24buc*2 =8.88 kg (inclusiv Bratară 2x24=48 buc)	kg	8,88	84,89	753,83
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	1,6872	92,50	156,07
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0888	92,50	8,21
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0888	92,50	8,21

1	2	3	4	5	6	7
	27752763 0988616	Confectii metalice inglobate in beton Bratară 20 mm 1buc=11.66 lei	buc	48,00	9,50	456,00
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0444	66,25	2,94
	27752763 098861	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 1buc=0,30m*0.6165kg=0.185kg *25*2 buc =2,96kg	m	14,40	8,50	122,40
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	1,472	177,60	261,43
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,9872	92,50	183,82
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,839	92,50	77,61
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	1,472	2 540,92	3 740,23
	71230100 10200	Betonist	h-om	5,0784	92,50	469,75
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5888	92,50	54,46
	26631021 00000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,5314	2 100,00	3 216,01
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	7,62	67,12	511,49
	71120200 30100	Specialist	h-om	2,3622	92,50	218,50
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	1,2192	92,50	112,78
	24301161 03000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	1,524	65,00	99,06
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,143	45,00	51,44
	24302261	Diluant decapant pentru	kg	0,2286	45,00	10,29

1	2	3	4	5	6	7
	09301	suprafete feroase				
	23201662 00676	White spirit	kg	0,3048	45,00	13,72
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,381	15,00	5,72
44	IA52A	Cutie plastice pentru protectia contorului de gaze	buc	24,00	530,00	12 720,00
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	48,00	92,50	4 440,00
	28112368 29552	Cutie plastica p/u contor	buc	24,00	345,00	8 280,00
45	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,062	2 247,90	139,37
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,6262	92,50	57,92
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1829	92,50	16,92
	28741158 23768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,124	0,65	0,08
	28741158 42810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,124	1,40	0,17
	28741158 83650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,124	1,10	0,14
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,5363	66,25	35,53
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1321	42,50	5,61
	25132066 22000	Cauciuc	kg	0,005	36,00	0,18
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1321	23,20	3,06
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,031	10,00	0,31
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1116	35,00	3,91
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0384	400,00	15,38
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0046	35,00	0,16
46	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	0,062	15,32	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0099	92,50	0,92
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0009	35,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			92 255,69
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			7 546,87
		<i>Transport materiale</i>	4 %			2 168,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			12 236,52
		<i>Total</i>				114 207,51
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			6 852,45
		Total Presiunea joasa. Dulap nr.1 PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/h) cu doua linii. 24 consumatori. Otel. Inclusiv salariu				121 059,96 31 445,30
		3. Presiunea joasa. Utilaj: robinet D50mm.				
47	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,00	1 580,00	1 580,00
	28752742 0210050	Robinet cu bila cu flanse D-50mm	buc	1,00	1 580,00	1 580,00
		<i>Total</i>	lei			1 580,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			18,96
		Total Presiunea joasa. Utilaj: robinet D50mm. Inclusiv salariu				1 598,96

		Total	lei			126 524,18
		TVA	20 %			25 304,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				151 829,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achiziționarea lucrărilor de gazificare a s.
Pelinei, raionul Cahul**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Presiunea medie si joasa otel.**

Valoarea de deviz 151 829,02 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 № 2025- PEL:				

Manopera:

1.	711202003 0100	Specialist	h-om	6,9511	92,50	642,98
2.	712301001 0200	Betonist	h-om	10,3638	92,50	958,65
3.	712401001 07001	Dulgher	h-om	5,8622	92,50	542,25
4.	713405001 3240	Muncitor 3	h-om	1,17	92,50	108,22
5.	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	56,16	92,50	5 194,80
6.	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	18,00	92,50	1 665,00
7.	713608002 5000	Montator conducte	h-om	81,3214	92,50	7 522,23
8.	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,5877	92,50	331,86
9.	721203002 2700	Sudor	h-om	100,9726	92,50	9 339,97
10.	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	25,15	92,50	2 326,38
11.	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	27,7704	92,50	2 568,76
12.	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,1702	92,50	108,25
13.	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,7123	92,50	158,39
14.	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5007	92,50	323,81
15.	931204001 9600	Sapator	h-om	4,0554	92,50	375,12

		Total manopera				32 166,68
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	1,3212	15,00	19,82
2.	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	9,092	10,00	90,92
3.	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	1,08	160,00	172,80
4.	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,583	116,66	651,31
5.	2111	Brizol	m2	1,955	55,00	107,52
6.	2111CTKBRI Z	Brizol	m2	0,255	55,00	14,02
7.	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,54	24,00	108,96
8.	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,20	45,00	9,00
9.	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	21,00	21,00	441,00
10.	232016620 0676	White spirit	kg	0,8969	45,00	40,36
11.	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	135,00	26,00	3 510,00
12.	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,1973	42,50	475,89
13.	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,0563	23,20	140,51
14.	241354730 81641	Gaz lichefiat	l	1,50	13,40	20,10
15.	243011610 3000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sintetice Boya Yellow	kg	4,4846	65,00	291,50
16.	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	1,20	20,00	24,00
17.	243012610 0338	Solutie de etansare/Silpat -PASTA	buc	0,96	110,00	105,60
18.	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02	65,00	1,30
19.	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,3635	45,00	151,36
20.	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,456	45,00	155,52
21.	243022610 9301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,6727	45,00	30,27
22.	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,96	110,00	105,60
23.	251320662 2000	Cauciuc	kg	1,1251	36,00	40,50
24.	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,05	40,00	2,00
25.	252121670	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ	m	29,376	153,25	4 501,87

	1000108	10704-91, 10705-80)				
26.	252121670 1000159	Teava din otel d-159x4.0 mm(ГОСТ 10704-91.10705-80)	m	1,224	215,00	263,16
27.	252315671 3800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	24,00	250,00	6 000,00
28.	252315671 38116357	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) d-63/57 MM	buc	1,00	330,00	330,00
29.	252315671 38143225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,00	150,00	150,00
30.	252315671 38143225O LPE	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	23,00	150,00	3 450,00
31.	266310210 0000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,1253	2 100,00	6 563,10
32.	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,05	20,00	1,00
33.	272210310 700020	Conducta de otel d-20 mm (ГОСТ 3262-75)	m	48,192	27,00	1 301,18
34.	272210310 700025	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	13,554	39,40	534,03
35.	272210310 700057	Conducta de oteld-57 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	2,008	73,00	146,58
36.	273411380 3207	Polosa Lantime 20 mm	m	10,00	38,00	380,00
37.	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	6,21	66,25	411,41
38.	273572591 1	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,135	66,25	8,94
39.	277527630 98861	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 1buc=0,30m*0.6165kg=0.185kg *25*2 buc =2,96kg	m	14,40	8,50	122,40
40.	277527630 988616	Confectii metalice inglobate in beton Bratara 20 mm 1buc=11.66 lei	buc	48,00	9,50	456,00
41.	277527630 98864040	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d- 40*40*2.5mm	m	137,28	34,65	4 756,75
42.	281123682 9552	Cutie plastica p/u contor	buc	24,00	345,00	8 280,00
43.	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4466	45,00	20,10
44.	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	22,9536	66,25	1 520,68
45.	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0444	66,25	2,94
46.	287315590 120011	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,6864	66,25	45,47
47.	287411581 845214	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	7,872	44,60	351,09
48.	287411582 1700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	24,00	4,60	110,40

49.	287411582 3768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,124	0,65	0,08
50.	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	112,00	1,40	156,80
51.	287411584 2805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	24,00	1,40	33,60
52.	287411584 2810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,124	1,40	0,17
53.	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	112,00	1,10	123,20
54.	287411588 3650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,124	1,10	0,14
55.	287411588 3700	Saiba M 20	buc	24,00	1,10	26,40
56.	287527401 600020	Cot d- 20 mm	buc	48,00	13,00	624,00
57.	287527401 600021	Rezba-filet d- 20 mm	buc	24,00	12,00	288,00
58.	287527401 600025	Cot din otel D-25mm	buc	1,00	15,00	15,00
59.	287527401 600057	Cot din otel D-57mm	buc	1,00	55,00	55,00
60.	287527420 210025	Robinet cu bila cu flanse D-25mm Pn 10-16	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
61.	287527420 210050	Robinet cu bila cu flanse D-50mm	buc	1,00	1 580,00	1 580,00
62.	287527420 520020	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	24,00	65,00	1 560,00
63.	287527440 020025	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	50,00	110,00	5 500,00
64.	287527440 020057	Flanse din otel D50mm	buc	2,00	245,00	490,00
65.	547381640 1	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0135	23,20	0,31
66.	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0135	20,00	0,27
Total materiale de construcții						57 988,95

Utilaje de construcții:

1.	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0058	35,00	0,20
2.	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,0435	35,00	36,52
3.	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	8,9677	400,00	3 587,07
4.	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,80	10,00	18,00
5.	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,107	35,00	38,74
6.	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	59,758	35,00	2 091,53

7.	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	26,3552	35,00	922,43
		Total utilaje de construcții				6 694,50

Total		lei	126 524,1 8
TVA		20 %	25 304,84
Total deviz:			151 829,0 2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Achiziționarea lucrărilor de gazificare a s. Pelinei,
raionul CahulCatalog de prețuri unitare pentru obiectul
Presiunea medie si joasa otel.

No 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	GD54A	1. Presiune medie. Dulap nr.1 PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/h) cu doua linii. 24 consumatori. Otel.				
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32/25mm	buc			150,00
	252315671 38143225	Fiting polietilena (Trecer PE-OL) D-32/25mm	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
2	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 25 mm	m			92,14
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	92,50	12,02
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	92,50	24,05
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	92,50	12,02
	272210310 700025	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	39,40	39,56
	273572591 1	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
	547381640 1	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	23,20	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
		<i>Total</i>	lei			184,29
3	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32mm Изоляция тр-да Д32 мм стеклоизолом	m			17,68
	713405001 3240	Muncitor 3	h-om	0,0900	92,50	8,32
	2111сткbriz	Brizol	m2	0,1700	55,00	9,35
		<i>Total</i>	lei			8,84
4	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			192,96
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	92,50	46,25
	287527440 020025	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	1,0000	110,00	110,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	66,25	22,52
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	42,50	1,70
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,20	0,93
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	35,00	11,55
		<i>Total</i>	lei			385,91
5	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 25mm	buc			271,19
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,5700	92,50	52,72
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,4300	92,50	132,27
	287527401 600025	Cot din otel D-25mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	66,25	8,22
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	23,20	2,62
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	42,50	9,60
	311032000 2304	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
		<i>Total</i>	lei			271,19
6	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 177,96
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	92,50	53,65
	287527420 210025	Robinet cu bila cu flanse D-25mm Pn 10-16	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,40	11,20
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,10	8,80
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	24,00	0,48
	251320662 2000	Cauciuc	kg	0,0800	36,00	2,88
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 177,96
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			67,13
	711202003 0100	Specialist	h-om	0,3100	92,50	28,68
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,50	14,80
	243011610 3000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	65,00	13,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	243022610 9301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,35
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			10,54
8	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2m La esiri	m			509,83
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	92,50	153,55

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	92,50	38,85
	252121670 1000108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	1,0200	153,25	156,32
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	26,00	117,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,25	9,28
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,50	2,13
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,7000	21,00	14,70
	241354730 81641	Gaz lichefiat	l	0,0500	13,40	0,67
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			611,80
9	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			177,67
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	92,50	124,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	92,50	52,73
		<i>Total</i>	lei			10,66
10	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 541,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	92,50	319,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	92,50	37,00
	266310210	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 100,00	2 184,79

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
		<i>Total</i>	lei			152,46
11	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			67,13
	711202003 0100	Specialist	h-om	0,3100	92,50	28,67
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,50	14,80
	243011610 3000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	65,00	13,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	243022610 9301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,35
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			27,32
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 240,00
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	10,1000	92,50	934,25
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,9500	92,50	272,90
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,25	573,05
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	42,50	90,50
	251320662 2000	Cauciuc	kg	0,0800	36,00	2,90
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	23,20	49,40
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	35,00	63,00
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	248,00
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	35,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			4,48
13	GC03A	Proba de rezistenta si regim,	1 km			15,00

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm				
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	92,50	14,80
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			0,03
		2. Presiunea joasa. Dulap nr.1 PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/h) cu doua linii. 24 consumatori. Otel.				
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/57 mm	buc			330,00
	252315671 38116357	Fiting polietilena (Trecere PE/OL) d-63/57 MM	buc	1,0000	330,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			330,00
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 (ГОСТ 10704-91.10705-80)	m			790,22
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	92,50	153,55
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	92,50	38,85
	252121670 1000159	Teava din otel d-159x4.0 mm(ГОСТ 10704-91.10705-80)	m	1,0200	215,00	219,30
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	26,00	117,00
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,40
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,25	9,28
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,50	2,13
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare- 25 S240 (solutie lucire)	l	0,7000	21,00	14,70
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	110,00	88,00
	241354730 81641	Gaz lichefiat	l	0,0500	13,40	0,67
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	400,00	124,00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			948,26
16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			67,13
	711202003 0100	Specialist	h-om	0,3100	92,50	28,67
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,50	14,80
	243011610 3000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	65,00	13,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	243022610 9301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,35
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			40,21
17	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm	m			127,14
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	92,50	12,02
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	92,50	24,05

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	92,50	12,02
	272210310 700057	Conducta de oteld-57 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	1,0040	73,00	73,29
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,25	0,66
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,50	0,04
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	40,00	0,04
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	45,00	0,18
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	23,20	0,02
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9- 16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			254,29
18	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm	buc			246,26
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,4500	92,50	41,62
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0500	92,50	97,12
	287527401 600057	Cot din otel D-57mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	66,25	7,55
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	23,20	1,69
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	42,50	6,16
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	35,00	36,75
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			246,26
19	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			77,96

1	2	3	4	5	6	7
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	92,50	53,65
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,40	11,20
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,10	8,80
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351- 3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	24,00	0,48
	251320662 2000	Cauciuc	kg	0,0800	36,00	2,88
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			77,96
20	GB05C	Flansa din otel pentru Pn10, 16, 25, 40, 64 montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind D50mm.	buc			399,52
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,9800	92,50	90,65
	287527440 020057	Flanse din otel D50mm	buc	1,0000	245,00	245,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	66,25	39,75
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	42,50	3,82
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	23,20	2,09
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	35,00	18,20
		<i>Total</i>	lei			799,03
21	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 57 mm	m			17,68
	713405001 3240	Muncitor 3	h-om	0,0900	92,50	8,32
	2111CTKbriz	Brizol	m2	0,1700	55,00	9,35
		<i>Total</i>	lei			17,68
22	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
	252315671	Fiting polietilena (Trecer PE-OL)	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	381432250 LPE	D-32/25mm				
		<i>Total</i>	lei			3 450,00
23	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			67,12
	711202003 0100	Specialist	h-om	0,3100	92,50	28,67
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,50	14,80
	243011610 3000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	65,00	13,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	243022610 9301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,35
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			24,03
24	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 25 mm	m			93,09
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	92,50	12,02
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	92,50	24,05
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	92,50	12,02
	272210310 700025	Conducta de otel d-25x3,2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	39,40	39,56
	273572591 1	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
	547381640 1	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	23,20	0,02
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	295227000	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-	h-ut	0,0180	35,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	4702	16 cp)				
		<i>Total</i>	lei			1 070,52
25	IzH02B	Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом	m			17,68
	713405001 3240	Muncitor 3	h-om	0,0900	92,50	8,32
	2111	Brizol	m2	0,1700	55,00	9,35
		<i>Total</i>	lei			203,27
26	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			192,95
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5000	92,50	46,25
	287527440 020025	Flanse din otel D-25 mm Pn 10,16, 25, 40, 64	buc	1,0000	110,00	110,00
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	66,25	22,52
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	42,50	1,70
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	23,20	0,93
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	35,00	11,55
		<i>Total</i>	lei			9 261,74
27	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14	2 buc			66,47
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	92,50	33,30
	287411581 845214	Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8	kg	0,3280	44,60	14,63
	287411582 1700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	1,0000	4,60	4,60
	287411584 2764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	1,40	5,60
	287411584 2805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	1,0000	1,40	1,40
	287411588 3610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000	1,10	4,40
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	1,0000	1,10	1,10
	251320662 2000	Cauciuc	kg	0,0400	36,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 595,25
28	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya YELLOW (galbena)	m2			67,13
	711202003 0100	Specialist	h-om	0,3100	92,50	28,67
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,50	14,80
	243011610 3000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	65,00	13,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	243022610 9301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,35
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			60,62
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 23 buc. La esiri (ГОСТ 10704-91.10705-80)	m			639,24
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	92,50	153,55
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	92,50	38,85
	252121670 1000108	Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)	m	1,0200	153,25	156,31
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	26,00	117,00
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,40
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	66,25	9,27
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	42,50	2,12
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	24,00	3,60
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)	l	0,7000	21,00	14,70
	241354730	Gaz lichefiat	l	0,0500	13,40	0,67

1	2	3	4	5	6	7
	81641					
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,3000	10,00	3,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	400,00	124,00
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			17 642,89
30	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			177,60
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	92,50	124,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	92,50	52,73
		<i>Total</i>	lei			261,43
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			2 540,92
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	92,50	319,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	92,50	37,00
	266310210 0000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 100,00	2 184,79
		<i>Total</i>	lei			3 740,23
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			67,13
	711202003 0100	Specialist	h-om	0,3100	92,50	28,67
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,50	14,80
	243011610	Vopsea galbena SEMBOL Lux	kg	0,2000	65,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	3000	sentetik Boya Yellow				
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	243022610 9301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,35
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			628,56
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	m			80,96
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1300	92,50	12,02
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	92,50	24,05
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1300	92,50	12,02
	272210310 700020	Conducta de otel d-20 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	27,00	27,11
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	66,25	0,66
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	42,50	0,04
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	15,00	0,06
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	20,00	0,02
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	40,00	0,04
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	45,00	0,18
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	23,20	0,02
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	35,00	3,78
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	35,00	0,32
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9- 16 cp)	h-ut	0,0180	35,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			3 886,14
34	TfE02A	Montarea cotului cu dimetrul 20 mm	buc			204,26
	713608002	Montator conducte	h-om	0,4500	92,50	41,62

1	2	3	4	5	6	7
	5000					
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0500	92,50	97,12
	287527401 600020	Cot d- 20 mm	buc	1,0000	13,00	13,00
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	66,25	7,55
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	23,20	1,69
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	42,50	6,16
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	35,00	36,75
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			9 804,41
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			153,97
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,7500	92,50	69,38
	287527401 600021	Rezba-filet d- 20 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	287527420 520020	Robinet de inchidere (cana)d- 20mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	160,00	3,20
	243012610 0338	Solutie de etansare/Silpat -PASTA	buc	0,0400	110,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			3 695,40
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			286,45
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	92,50	31,45
	252315671 3800	PIULITE P/U CONTOR DN 32	buc	1,0000	250,00	250,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0250	160,00	4,00
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			6 874,80

1	2	3	4	5	6	7
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			67,12
	711202003 0100	Specialist	h-om	0,3100	92,50	28,67
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,50	14,80
	243011610 3000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	65,00	13,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	243022610 9301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,35
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			202,38
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, *24buc =137.28 kg	kg			56,25
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	92,50	17,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	92,50	0,92
	273411380 3207	Polosa Lantime 20 mm	m		38,00	2,77
	277527630 98864040	Confectii metalice inglobate in beton (Profil otel d-40*40*2.5mm	m	1,0000	34,65	34,65
	287315590 120011	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,0050	66,25	0,33
		<i>Total</i>	lei			7 721,91
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 $0,4 \times 0,4 \times 0,4 \times 0,15 = 0,096 \times 24 = 2,3$	m2			231,26

1	2	3	4	5	6	7
		$04*2=4.608+6.5x0.15=0.975+4.608=5.583$				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	92,50	13,87
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	92,50	97,13
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,0000	116,66	116,66
		<i>Total</i>	lei			1 291,12
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 1buc*0.3m=0.3m *0.6165kg=0.185kg, *24buc*2=8.88 kg (inclusiv Bratară 2x24=48 buc)	kg			84,89
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	92,50	17,57
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	92,50	0,92
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	92,50	0,92
	277527630 988616	Confectii metalice inglobate in beton Bratară 20 mm 1buc=11.66 lei	buc		9,50	51,35
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,25	0,33
	277527630 98861	Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 1buc=0,30m*0.6165kg=0.185kg *25*2 buc =2,96kg	m		8,50	13,78
		<i>Total</i>	lei			753,83
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			177,60
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,3500	92,50	124,88
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	92,50	52,73

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
		<i>Total</i>	lei			261,43
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			2 540,92
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	92,50	319,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	92,50	37,00
	266310210 0000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	2 100,00	2 184,79
		<i>Total</i>	lei			3 740,23
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			67,12
	711202003 0100	Specialist	h-om	0,3100	92,50	28,67
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	92,50	14,80
	243011610 3000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	65,00	13,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	45,00	6,75
	243022610 9301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,00	1,35
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0400	45,00	1,80
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			511,49
44	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			530,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	92,50	185,00
	281123682 9552	Cutie plastica p/u contor	buc	1,0000	345,00	345,00
		<i>Total</i>	lei			12 720,00
45	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la	1 km			2 247,90

1	2	3	4	5	6	7
		conducte avind Dn 50 mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	10,1000	92,50	934,25
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,9500	92,50	272,88
	287411582 3768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	0,65	1,30
	287411584 2810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,40	2,80
	287411588 3650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,10	2,20
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	66,25	573,06
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	42,50	90,52
	251320662 2000	Cauciuc	kg	0,0800	36,00	2,88
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	23,20	49,42
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,00
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	35,00	63,00
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	400,00	248,00
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	35,00	2,62
		<i>Total</i>	lei			139,37
46	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			15,32
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	92,50	14,80
	291234000 2500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<i>Total</i>	lei			0,95
		3. Presiunea joasa. Utilaj: robinet D50mm.				
47	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 580,00
	287527420 210050	Robinet cu bila cu flanse D-50mm	buc	1,0000	1 580,00	1 580,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 580,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.