

**Constructia gazoductului de
presiune inalta cu lungimea de 2.2
km Causeni Grigorievca la
cartierul Grigore Grigoriu**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2024

Valoarea de deviz 794 900,06 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. Gazoduct de polietilen				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	11,8200	1 674,00	19 786,68
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	43,9704	450,00	19 786,68
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	35,4600	144,00	5 106,24
	9312040019600	Sapator	h-om	47,8710	75,00	3 590,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,2122	75,00	1 515,92
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,5610	490,50	1 256,18
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7915	450,00	1 256,18
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	295,5000	23,25	6 870,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,6050	75,00	6 870,38

1	2	3	4	5	6	7
5	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром до 125 мм) PE 100 SDR 17.6 D-110	m	16,0000	328,95	5 263,20
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	31,6800	75,00	2 376,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	6,4000	75,00	480,00
	2521216716002 110	Teava de otel sau polietilena PE 100 SDR 17.6 D-110	m	16,0480	150,00	2 407,20
6	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,0000	3 650,25	3 650,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	75,00	3 125,25
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	75,00	525,00
7	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 x 6.8 mm PE 80 SDR 11	m	1 970,000 0	175,93	346 580,57
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	141,8400	75,00	10 638,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,9200	75,00	5 319,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	141,8400	75,00	10 638,00
	12333553566	Nisip	m3	150,0000	283,00	42 450,00
	2521216710001 75	Teava polietilena PE80 SDR11 D-75x6.8 mm PE 80 SDR 11	m	1 975,9100	117,00	231 181,47
	2710503808003	Fir trasor	m	2 167,0000	4,50	9 751,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	2 127,6000	4,50	9 574,20
	2416526101467	Mastic	kg	39,4000	18,00	709,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	78,8000	265,00	20 882,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	78,8000	69,00	5 437,20
8	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc	1,0000	5 053,90	5 053,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	75,00	150,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, D-75mm)	buc	2,0100	150,00	301,50
	2913134509952 75	Robinet polietilena D-75 mm	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	120,00	192,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	69,00	110,40
9	GA08A	Tub de protectie din teava de otel,	m	16,0000	1 070,03	17 120,47

1	2	3	4	5	6	7
		montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	26,5600	75,00	1 992,00
	7212030022700	Sudor	h-om	6,7200	75,00	504,00
	2521216701000	Teava din otel D-219 mm	m	16,3200	550,00	8 976,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	72,0000	16,00	1 152,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,9200	64,00	122,88
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,2400	73,34	164,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8000	50,88	40,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,4000	20,32	48,77
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	24,0000	17,77	426,48
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	12,8000	80,00	1 024,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8000	26,50	21,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,8000	15,00	72,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,6400	69,00	320,16
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,9600	450,00	2 232,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9600	25,00	24,00
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Cot) din polietilena, diametrul de 75 mm PE 100 SDR 11	buc	4,0000	675,65	2 702,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,0000	75,00	300,00
	2523156713811752	Fiting polietilena (Cot) D-75 mm	buc	4,0400	445,00	1 797,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2000	120,00	384,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,2000	69,00	220,80
11	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	1,9700	2 204,80	4 343,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,8970	75,00	1 492,28
	7212030022700	Sudor	h-om	5,8115	75,00	435,86
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	17,0405	73,34	1 249,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,1961	50,88	213,50
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,1576	61,00	9,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,1961	26,50	111,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,9850	15,00	14,78
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,5460	69,00	244,67
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe	h-ut	1,2214	450,00	549,63

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile peste 15 tf				
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1478	150,00	22,17
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	1,9700	14,25	28,08
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,3152	75,00	23,64
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0296	150,00	4,44
		<i>Total</i>	lei			417 762,00
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			11 994,16
		<i>Transport materiale</i>	1 %			3 161,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			17 316,70
		<i>Totel</i>				450 234,06
		<i>Beneficiul de deviz</i>	1 %			4 502,34
		Total Gazoduct de polietilen Inklusiv salariu				454 736,40 49 975,65
		2. Iesire din Pamint				
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75/76, mm	buc	3,0000	826,20	2 478,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,0000	75,00	225,00
	2523156713811 753	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) D-75/76 mm	buc	3,0000	600,00	1 800,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	120,00	288,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,4000	69,00	165,60
14	TfA01B1	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 75 mm	m	0,5000	188,66	94,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0950	75,00	7,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1550	75,00	11,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0700	75,00	5,25
	2722103107000	Conducta de otel d-76x4.0 mm	m	0,5020	128,00	64,26

1	2	3	4	5	6	7
	75	(ГОСТ 3262-75)				
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0080	73,34	0,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	50,88	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0030	15,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	27,83	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	61,00	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0110	10,00	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0045	10,00	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0030	20,32	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	26,50	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0600	69,00	4,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0045	150,00	0,68
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	25,00	0,22
15	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita D-75 mm	m2	0,5000	142,26	71,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0150	75,00	1,12
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2850	75,00	21,38
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0150	75,00	1,12
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	75,00	1,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0520	16,00	0,83
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0230	54,00	1,24
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,5200	80,00	41,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0150	15,00	0,22
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0850	25,00	2,12
16	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 75 mm	buc	2,0000	379,20	758,39
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4800	75,00	111,00
	2875274400200	Flanse din otel D-75 mm	buc	2,0000	250,00	500,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,9400	73,34	68,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	50,88	7,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1400	26,50	3,71
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9800	69,00	67,62
17	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	8,0000	550,35	4 402,78
	7212030022700	Sudor	h-om	7,8400	75,00	588,00
	2875274400200 100	Flanse din otel D-100	buc	8,0000	390,00	3 120,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1.	kg	4,8000	73,34	352,03

1	2	3	4	5	6	7
		d=4,00 mm S 7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7200	50,88	36,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7200	26,50	19,08
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,1600	69,00	287,04
18	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,0000	1 059,48	1 059,48
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2875274202100 25	Robinet cu bila cu flanse D-25mm Pn 10-16	buc	1,0000	980,00	980,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,43	19,44
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,27	10,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	64,00	0,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,32	0,41
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	61,00	4,88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
19	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	5,0000	4 119,93	20 599,63
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	8,5500	75,00	641,25
	2875274202100 100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D-100 mm	buc	5,0000	3 600,00	18 000,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	80,0000	20,00	1 600,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	80,0000	2,43	194,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	80,0000	1,27	101,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0500	64,00	3,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1000	20,32	2,03
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,9000	61,00	54,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	15,00	2,25
20	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 25mm	buc	6,0000	290,64	1 743,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,4200	75,00	256,50
	7212030022700	Sudor	h-om	8,5800	75,00	643,50
	2875274016000 25	Cot din otel D-25mm	buc	6,0000	17,00	102,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,7440	73,34	54,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6780	26,50	17,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,3560	50,88	68,99
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,7000	69,00	600,30
21	TfE02A	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm	buc	4,0000	274,42	1 097,69

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8000	75,00	135,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,2000	75,00	315,00
	2875274016000 57	Cot din otel D-57 mm	buc	4,0000	70,00	280,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,4560	73,34	33,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2920	26,50	7,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5800	50,88	29,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	10,00	1,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,2000	69,00	289,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0400	150,00	6,00
22	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 108 mm	buc	5,0000	459,72	2 298,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,5000	75,00	337,50
	7212030022700	Sudor	h-om	10,0000	75,00	750,00
	2875274016000	Reductie din otel D-108x57 mm	buc	5,0000	92,00	460,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,1600	73,34	85,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9250	26,50	24,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8800	50,88	95,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3600	10,00	3,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,7500	69,00	534,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0500	150,00	7,50
23	TfE02C	Montarea reduct de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 108x57 mm	buc	2,0000	459,72	919,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8000	75,00	135,00
	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	75,00	300,00
	2875274016000 10857	Reductie din otel D-108x57 mm	buc	2,0000	92,00	184,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,4640	73,34	34,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3700	26,50	9,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,7520	50,88	38,26
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1440	10,00	1,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,1000	69,00	213,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0200	150,00	3,00
24	TfE02C	Montarea reduct de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 108x76 mm	buc	1,0000	459,71	459,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	75,00	67,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	75,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274016000 10876	Reductie din otel D-108x76 mm	buc	1,0000	92,00	92,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	73,34	17,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	26,50	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	50,88	19,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	10,00	0,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	69,00	106,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	150,00	1,50
25	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,7980	62,17	111,79
	7112020030100	Specialist	h-om	0,5574	75,00	41,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2877	75,00	21,58
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,3596	64,00	23,01
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2697	64,00	17,26
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0539	54,00	2,91
	2320166200676	White spirit	kg	0,0719	54,00	3,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0899	15,00	1,35
26	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm L-1,2m La esiri	m	3,6000	609,42	2 193,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,9760	75,00	448,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,5120	75,00	113,40
	2521216701000 159	Teava din otel d-159x4.0 mm (ГОСТ 3262-75)	m	3,6720	320,00	1 175,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	16,2000	16,00	259,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,5040	73,34	36,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	50,88	9,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,5400	20,32	10,97
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,5200	17,77	44,78
	2413547308164 1	Gaz lichefiat	l	0,1800	14,20	2,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,0800	15,00	16,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0440	69,00	72,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,2160	25,00	5,40
27	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,1920	143,96	27,64

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,2592	75,00	19,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1094	75,00	8,20
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,1920	2 265,94	435,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6624	75,00	49,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0768	75,00	5,76
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,1998	1 900,00	379,62
29	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,4070	62,16	25,30
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1262	75,00	9,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0651	75,00	4,88
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,0814	64,00	5,21
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	64,00	3,90
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0122	54,00	0,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,0163	54,00	0,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0204	15,00	0,31
30	CL18A	Confectii metalice diverse din pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profil D-50 mm 1buc*1.5m=1.5m *3.477 kg=5.215kg, *1buc =5.215 kg	kg	5,2150	56,95	296,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9908	75,00	74,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0522	75,00	3,92
	2775276309886 50/50/2	Confectii metalice inglobate in beton (Teava Profilata 40x40x2.0D-20 mm)	m	5,2150	41,58	216,84
	2873155901200 11	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,0261	73,34	1,91
31	CL18A	Confectii metalice diverse din pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profil D-50 mm 1buc*1.5m=1.5m *3.477 kg=5.215kg, *1buc =5.215 kg	kg	5,2150	56,95	296,98
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9908	75,00	74,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0522	75,00	3,92
	2775276309886 50/50/2	Confectii metalice inglobate in beton (Teava Profilata 40x40x2.0D-20 mm)	m	5,2150	41,58	216,84
	2873155901200 11	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,0261	73,34	1,91

1	2	3	4	5	6	7
32	CL18A	Confectii metalice diverse din pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava D-20 mm 1buc*1m=1m *1.88kg=1.88kg, *1buc =1.88 kg	kg	1,8800	56,95	107,06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3572	75,00	26,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0188	75,00	1,41
	2775276309886 50/50/2	Confectii metalice inglobate in beton (Teava Profilata 40x40x2.0D-20 mm)	m	1,8800	41,58	78,17
	2873155901200 11	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,0094	73,34	0,69
33	CL18A	Confectii metalice diverse din pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Sveiler Nr8 1buc*2.8m=2.8m *7.049 kg=19.73kg, *1buc =19.74 kg	kg	19,7400	56,95	1 124,13
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,7506	75,00	281,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1974	75,00	14,80
	2775276309886 50/50/2	Confectii metalice inglobate in beton (Teava Profilata 40x40x2.0D-20 mm)	m	19,7400	41,58	820,79
	2873155901200 11	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,0987	73,34	7,24
34	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,0020	2 205,00	4,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0202	75,00	1,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0059	75,00	0,44
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0173	73,34	1,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0043	50,88	0,22
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0002	61,00	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0043	26,50	0,11
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0010	15,00	0,02
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,0036	69,00	0,25
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,0012	450,00	0,54
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0002	150,00	0,03
35	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	0,0020	10,00	0,02
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0003	75,00	0,02
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0000	150,00	0,00
		<i>Total</i>				0,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40 606,85
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 428,72
		<i>Transport materiale</i>	1 %			319,96
		<i>Celtuieli de regie</i>	4 %			1 694,22
		<i>Total</i>				44 049,75
		<i>Beneficiul de deviz</i>	1 %			440,50
		Total Iesire din Pamint Inclusiv salariu				44 490,25 5 953,00
		3. Amenajarea terenului a PRG				
36	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de Cornier -32 mm fixata pe stilpi din Tiava Otel D-50mm h=2.1m	m	18,7500	804,91	15 092,07
	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,5000	75,00	1 012,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9375	75,00	295,31
	1254872	Balama CILINDRICA	buc	2,0000	40,00	80,00
	101100232	Cornier50x50x3 mm	m	4,5000	44,00	198,00
	2732103646250 11	Panouri de gard din plasa de sirma /Setca zabornaiaD-3.8mm H-1,5 L-2,5	m2	18,7500	533,33	9 999,94
	58796586	Disc p/u metal	buc	1,5000	23,75	35,62
	2710703700340 1	Truba profil 20*30*2	m	10,0000	32,00	320,00
	2663102100921	Beton de ciment clasa B5/M75	m3	0,9628	1 900,00	1 829,32
	1063020505040 40	Prafil 40x40x2.5 mm	m	8,0000	65,75	526,00
	2811106302050 50	Stilp din Tiava profilata D-50x50x2.0 mm	m	10,5000	75,75	795,38
37	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 C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,3500	2 280,29	798,10
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2075	75,00	90,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	75,00	10,50
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,3641	1 900,00	691,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2100	25,00	5,25
38	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m	m3	0,3200	144,00	46,08

1	2	3	4	5	6	7
		adincime teren mijlociu				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,4320	75,00	32,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1824	75,00	13,68
39	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	5,1800	62,18	322,09
	7112020030100	Specialist	h-om	1,6058	75,00	120,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8288	75,00	62,16
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	1,0360	64,00	66,30
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7770	64,00	49,73
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,1554	54,00	8,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,2072	54,00	11,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2590	15,00	3,88
40	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1buc /	100 m	0,0900	2 776,56	249,89
	1	Muncitor	h-om	1,7100	75,00	128,25
	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, /Crug /d-10mm	m	9,0000	10,20	91,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0540	73,34	3,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2817	80,00	22,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0126	265,00	3,34
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc	0,1000	2 864,50	286,45
	1	Muncitor	h-om	0,8290	75,00	62,18
	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, /Armatura /d-18 mm	m	6,0000	32,42	194,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0780	73,34	5,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2540	80,00	20,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0140	265,00	3,71
42	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,0000	323,26	323,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	75,00	218,25
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	6,00	0,30
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	42,40	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,0600	26,50	54,59
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	25,00	3,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	64,00	10,37

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	50,88	34,60
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (TeavaD40mm 2buc*2.2m=4.4m*3.84kg=16.896 kg + Cornier 35*35 0.8m*2.10=1.68kg=18.58kg)	kg	18,5800	32,56	604,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,5302	75,00	264,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1858	75,00	13,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1858	75,00	13,94
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1858	23,00	4,27
	101100232	Cornier50x50x3 mm	m	0,8000	44,00	35,20
	10310004040	Profil D40x40x2.5 mm	m	4,0000	65,75	263,00
	155901000	Electrozi p/u sudura	kg	0,0929	73,34	6,81
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2787	10,60	2,95
44	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	0,1280	144,06	18,44
	9312040019600	Sapator	h-om	0,1728	75,00	12,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0730	75,00	5,48
45	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	0,6400	62,17	39,79
	7112020030100	Specialist	h-om	0,1984	75,00	14,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1024	75,00	7,68
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,1280	64,00	8,19
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0960	64,00	6,14
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0192	54,00	1,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,0256	54,00	1,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0320	15,00	0,48
46	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,8400	2 434,45	2 044,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3180	75,00	248,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5460	75,00	40,95
	2663102100001	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,8696	1 900,00	1 652,24

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2100	450,00	94,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3360	25,00	8,40
47	IA49C	Suport pentru contor de gaze, avind debit de 100 mc/h (Кронштейн для газового счетчика, производительностью 100 м3/час)	buc	2,0000	441,92	883,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	75,00	262,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	10,0000	55,00	550,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3800	50,88	19,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0400	26,50	27,56
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3200	48,00	15,36
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0320	283,00	9,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
48	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Металлический ящик для защиты газового счетчика)	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	75,00	150,00
	2811236829552	Cutie metalica 2000 x 600 x 1500	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
49	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm (Газовый счетчик на 50 или 100 м3/час, монтируемый на фланцах 100 мм)	buc	1,0000	772,66	772,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	75,00	442,50
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	20,00	160,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	20,00	160,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,27	10,16
50	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	2,0000	142,66	285,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2600	75,00	19,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	75,00	39,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2600	75,00	19,50
	2722103107000 57	Conducta de oteld-57 mm	m	2,0080	93,00	186,74
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	73,34	1,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0020	50,88	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	15,00	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	27,83	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	61,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0080	20,32	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	26,50	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2160	69,00	14,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	150,00	2,70
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360	25,00	0,90
51	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	16,6000	94,22	1 563,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1580	75,00	161,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,3160	75,00	323,70
	7212030022700	Sudor	h-om	2,1580	75,00	161,85
	2722103107000 25	Conducta de otel d-25 mm	m	16,6664	45,00	749,99
	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1660	73,34	12,17
	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0166	23,75	0,39
	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0166	26,50	0,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,7928	69,00	123,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1494	150,00	22,41
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,2988	25,00	7,47
52	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	1,0000	86,44	86,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	75,00	9,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	75,00	19,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	75,00	9,75
	2722103107000 20	Conducta de otel d-20 mm	m	1,0040	37,00	37,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	73,34	0,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,88	0,05
	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	27,83	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	61,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,32	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	26,50	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	69,00	7,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16	h-ut	0,0180	25,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
		cp)				
53	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 de32 x3.2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0000	103,71	103,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	75,00	9,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	75,00	19,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	75,00	9,75
	2722103107000 32	Conducta de otel D-32x3.2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	56,00	56,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	73,34	0,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,88	0,05
	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	27,83	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	61,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,32	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	26,50	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	69,00	7,45
54	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 de108 x4.5 mm (ГОСТ 3262-75)	m	13,0000	243,27	3 162,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6900	75,00	126,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,3800	75,00	253,50
	7212030022700	Sudor	h-om	1,6900	75,00	126,75
	2722103107000 108	Conducta de otel D-108x4.5 mm (ГОСТ 3262-75)	m	13,0520	195,00	2 545,14
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1300	73,34	9,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0130	50,88	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0520	15,00	0,78
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0130	27,83	0,36
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0130	61,00	0,79
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0520	20,32	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0130	26,50	0,34
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4040	69,00	96,88
55	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe,	buc	2,0000	196,04	392,09

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de d-20mm"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3200	75,00	99,00
	2875274016000 21	Rezba-filet d- 20 mm	buc	2,0000	25,00	50,00
	2875274205200 20	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	2,0000	120,00	240,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0320	42,40	1,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640	27,00	1,73
56	IA23A	Filtru de de gaze (Фильтр волосяной) D=100 mm	buc	1,0000	1 371,02	1 371,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	75,00	232,50
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6 D-100 mm	buc	2,0000	390,00	780,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	20,00	160,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	20,00	160,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,27	10,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	26,50	14,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	50,88	7,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	48,00	7,20
57	IA49C	Suport pentru connducta de gaze, avind debit de 100 mm	buc	1,0000	691,12	691,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7500	75,00	131,25
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,0000	55,00	275,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	50,88	9,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	26,50	13,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1600	48,00	7,68
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	4,0000	2,30	9,20
	555	Famut D-100 mm	buc	3,0000	80,00	240,00
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	283,00	4,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			33 088,69
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 271,48
		<i>Transport materiale</i>	1 %			273,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			1 385,35
		<i>Total</i>				36 018,99
		<i>Beneficiul de deviz</i>	1 %			360,18
		Total Amenajarea terenului a PRG Inclusiv salariu				36 379,17 5 297,83
		4. Utilaj.				

1	2	3	4	5	6	7
58		Pfnou anti incendiar		0,0000	0,00	0,00
	99999741262	Panou anti incendiar	buc	0,0000	2 500,00	0,00
59		Contor de gaze Dy-100 G160		1,0000	42 000,00	42 000,00
	132625233	Contor de gaze Dy-100 G160	buc	1,0000	42 000,00	42 000,00
60		Corector pentru contor G160		1,0000	32 000,00	32 000,00
	135	Corector pentru contor G160	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
61		Filtru de de gaze (Фильтр волосяной) D=100 mm		1,0000	2 180,00	2 180,00
	25	Filtru de de gaze (Фильтр волосяной) D=100 mm	buc	1,0000	2 180,00	2 180,00
62		PRG cu doua regulatoare РДГ-25.В	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
	001	PRG cu doua regulatoare РДГ-25В	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
		<i>Total</i>	lei			126 180,00
		<i>Transport materiale</i>	0,5 %			630,90
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				126 810,90

		Total	lei			662 416,72
		TVA	20 %			132 483,34
		Total deviz: Inclusiv salariu				794 900,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia gazoductului de
presiune inalta cu lugimea de 2.2
km Causeni Grigorievca la
cartierul Grigore Grigoriu**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2024

Valoarea de deviz 794 900,06 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 № 2024:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,5390	75,00	190,43
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	13,4000	75,00	1 005,00
3.	7112020030100	Specialist	h-om	2,4878	75,00	186,58
4.	7123010010200	Betonist	h-om	5,1879	75,00	389,09
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,5000	75,00	1 012,50
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0150	75,00	1,12
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2850	75,00	21,38
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	75,00	218,25
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,5700	75,00	1 317,75
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	211,1762	75,00	15 838,22
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2840	75,00	96,30
12.	7212030022700	Sudor	h-om	56,7882	75,00	4 259,11
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	150,8400	75,00	11 313,00
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,8910	75,00	666,82
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	9,6196	75,00	721,48
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	9,4455	75,00	708,41
17.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	75,00	1,50
18.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	73,3500	75,00	5 501,25
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	112,1820	75,00	8 413,66
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	76,1267	75,00	5 709,51
21.	9312040019600	Sapator	h-om	48,7350	75,00	3 655,12
Total manopera						61 226,48

Materiale:

1.	001	PRG cu doua regulatoare PДГ-25B	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2787	10,60	2,95
3.	101100232	Cornier50x50x3 mm	m	5,3000	44,00	233,20
4.	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, /Crug /d- 10mm	m	9,0000	10,20	91,80
5.	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, /Armatura /d-18 mm	m	6,0000	32,42	194,52
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1320	73,34	9,68
7.	10310004040	Profil D40x40x2.5 mm	m	4,0000	65,75	263,00
8.	106302050504040	Prafil 40x40x2.5 mm	m	8,0000	65,75	526,00
9.	12333553566	Nisip	m3	150,0000	283,00	42 450,00

10.	1254872	Balama CILINDRICA	buc	2,0000	40,00	80,00
11.	132625233	Contor de gaze Dy-100 G160	buc	1,0000	42 000,00	42 000,00
12.	135	Corector pentru contor G160	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0480	283,00	13,59
14.	155901000	Electrozi p/u sudura	kg	0,0929	73,34	6,81
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4723	15,00	7,08
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7,0610	15,00	105,92
17.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	42,40	1,40
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0320	42,40	1,36
19.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2 127,6000	4,50	9 574,20
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,0600	20,32	62,18
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0710	20,32	1,44
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	26,5200	17,77	471,26
23.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0230	54,00	1,24
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	54,00	17,33
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	88,2520	16,00	1 412,03
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,3929	50,88	630,53
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	12,4784	26,50	330,67
28.	24135473081641	Gaz lichiefiat	l	0,1800	14,20	2,56
29.	2416526101467	Mastic	kg	39,4000	18,00	709,20
30.	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	1,6050	64,00	102,71
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	64,00	10,37
32.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0640	27,00	1,73
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0600	64,00	3,84
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,2037	64,00	77,03
35.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,9200	64,00	122,88
36.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,2407	54,00	13,00
37.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	6,00	0,30
38.	25	Filtru de gaze (Фильтр волосяной) D=100 mm	buc	1,0000	2 180,00	2 180,00
39.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	13,3200	80,00	1 065,60
40.	2513206622000	Cauciuc	kg	1,1378	61,00	69,40
41.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0180	61,00	1,09
42.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	25,00	3,75
43.	2521216701000	Teava din otel D-219 mm	m	16,3200	550,00	8 976,00
44.	25212167010001 59	Teava din otel d-159x4.0 mm (ГОСТ 3262-75)	m	3,6720	320,00	1 175,04
45.	25212167100017 5	Teava polietilena PE80 SDR11 D-75x6.8 mm PE 80 SDR 11	m	1 975,9100	117,00	231 181,47
46.	25212167160021 10	Teava de otel sau polietilena PE 100 SDR 17.6 D-110	m	16,0480	150,00	2 407,20
47.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, D-75mm)	buc	2,0100	150,00	301,50
48.	25231567138117 52	Fiting polietilena (Cot) D-75 mm	buc	4,0400	445,00	1 797,80
49.	25231567138117 53	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) D- 75/76 mm	buc	3,0000	600,00	1 800,00
50.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	4,0000	2,30	9,20
51.	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,5639	1 900,00	1 071,41
52.	2663102100001	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,8696	1 900,00	1 652,24
53.	2663102100921	Beton de ciment clasa B5/M75	m3	0,9628	1 900,00	1 829,32

54.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0180	27,83	0,51
55.	2710503808003	Fir trasor	m	2 167,0000	4,50	9 751,50
56.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	15,0000	55,00	825,00
57.	27107037003401	Truba profil 20*30*2	m	10,0000	32,00	320,00
58.	2722103107000108	Conducta de otel D-108x4.5 mm (ГОСТ 3262-75)	m	13,0520	195,00	2 545,14
59.	272210310700020	Conducta de otel d-20 mm	m	1,0040	37,00	37,15
60.	272210310700025	Conducta de otel d-25 mm	m	16,6664	45,00	749,99
61.	272210310700032	Conducta de otel D-32x3.2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	56,00	56,22
62.	272210310700057	Conducta de oteld-57 mm	m	2,0080	93,00	186,74
63.	272210310700075	Conducta de otel d-76x4.0 mm (ГОСТ 3262-75)	m	0,5020	128,00	64,26
64.	273210364625011	Panouri de gard din plasa de sirma /Setca zabornaiaD-3.8mm H-1,5 L-2,5	m2	18,7500	533,33	9 999,94
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1858	23,00	4,27
66.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,6300	48,00	30,24
67.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,2340	73,34	237,16
68.	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1660	73,34	12,17
69.	277527630988650/50/2	Confectii metalice inglobate in beton (Teava Profilata 40x40x2.0D-20 mm)	m	32,0500	41,58	1 332,64
70.	281110630205050	Stilp din Tiava profilata D-50x50x2.0 mm	m	10,5000	75,75	795,38
71.	2811236829552	Cutie metalica 2000 x 600 x 1500	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
72.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	25,5418	73,34	1 873,23
73.	287315590120011	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,1603	73,34	11,75
74.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	20,00	160,00
75.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	80,0000	20,00	1 600,00
76.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	20,00	160,00
77.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	20,00	160,00
78.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	20,00	160,00
79.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	88,0000	2,43	213,84
80.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	88,0000	1,27	111,76
81.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,27	10,16
82.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,27	10,16
83.	2875274016000	Reductie din otel D-108x57 mm	buc	5,0000	92,00	460,00
84.	287527401600010857	Reductie din otel D-108x57 mm	buc	2,0000	92,00	184,00
85.	287527401600010876	Reductie din otel D-108x76 mm	buc	1,0000	92,00	92,00
86.	287527401600021	Rezba-filet d- 20 mm	buc	2,0000	25,00	50,00
87.	287527401600025	Cot din otel D-25mm	buc	6,0000	17,00	102,00
88.	287527401600057	Cot din otel D-57 mm	buc	4,0000	70,00	280,00
89.	2875274202100100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D-100 mm	buc	5,0000	3 600,00	18 000,00
90.	287527420210025	Robinet cu bila cu flanse D-25mm Pn 10-16	buc	1,0000	980,00	980,00
91.	287527420520020	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	2,0000	120,00	240,00
92.	2875274400200	Flanse din otel D-75 mm	buc	2,0000	250,00	500,00

93.	2875274400200100	Flanse din otel D-100	buc	8,0000	390,00	3 120,00
94.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6 D-100 mm	buc	2,0000	390,00	780,00
95.	291313450995275	Robinet polietilena D-75 mm	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
97.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,7005	10,00	7,00
98.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0110	10,00	0,11
99.	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0166	26,50	0,44
100.	555	Famut D-100 mm	buc	3,0000	80,00	240,00
101.	58796586	Disc p/u metal	buc	1,5000	23,75	35,62
102.	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0166	23,75	0,39
103.	99999741262	Panou anti incendiar	buc	0,0000	2 500,00	0,00
		Total materiale de construcții				501 643,63

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5357	80,00	42,86
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1776	150,00	26,64
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3009	150,00	45,14
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2100	450,00	94,50
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	6,1826	450,00	2 782,17
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,2000	120,00	864,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	78,8000	69,00	5 437,20
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	43,9704	450,00	19 786,68
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7915	450,00	1 256,18
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3360	25,00	8,40
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2100	25,00	5,25
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1760	25,00	29,40
13.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0850	25,00	2,12
14.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,3618	25,00	9,04
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	36,1888	69,00	2 497,02
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	14,3736	69,00	991,78
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	78,8000	265,00	20 882,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0266	265,00	7,05
		Total utilaje de construcții				54 767,43

Total	lei	662 416,7 2
TVA	20 %	132 483,3 4

Total deviz:

**794 900,0
6**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect " Constructia gazoductului de presiune inalta cu lugimea de 2.2 km Causeni Grigorievca la cartierul Grigore Grigoriu **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct de polietilen				
1	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3			1 674,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	450,00	1 674,00
		<i>Total</i>	lei			19 786,68
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			144,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	75,00	101,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	75,00	42,75
		<i>Total</i>	lei			5 106,24
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			1 256,18
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
		<i>Total</i>	lei			6 870,38
5	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром до 125 мм) PE 100 SDR 17.6 D-110	m			328,95
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	75,00	148,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2521216716002110	Teava de otel sau polietilena PE 100 SDR 17.6 D-110	m	1,0030	150,00	150,45
		<i>Total</i>	lei			5 263,20
6	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			3 650,25
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	75,00	3 125,25
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	75,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			3 650,25
7	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 x 6.8 mm PE 80 SDR 11	m			175,93
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	75,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	75,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	75,00	5,40
	1233353566	Nisip	m3		283,00	21,55
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 D-75x6.8 mm PE 80 SDR 11	m	1,0030	117,00	117,35
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	4,50	4,95
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	4,50	4,86
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	18,00	0,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	265,00	10,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	69,00	2,76
		<i>Total</i>	lei			346 580,57
8	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc			5 053,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	75,00	150,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, D-75mm	buc	2,0100	150,00	301,50
	291313450995275	Robinet polietilena D-75 mm	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	120,00	192,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	69,00	110,40
		<i>Total</i>	lei			5 053,90
9	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Прокладка стальной трубы для защиты трубопроводов, в траншеи, при проходе через дороги, диам. трубы 219 x 8 мм)	m			1 070,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	75,00	124,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	75,00	31,50
	2521216701000	Teava din otel D-219 mm	m	1,0200	550,00	561,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	16,00	72,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	64,00	7,68
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	73,34	10,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,88	2,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,32	3,05
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	17,77	26,66
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	80,00	64,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	26,50	1,32
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	69,00	20,01
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	450,00	139,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			17 120,47
10	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting Cot) din polietilena, diametrul de 75 mm PE 100 SDR 11	buc			675,65
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381175 2	Fiting polietilena (Cot) D-75 mm	buc	1,0100	445,00	449,45
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	69,00	55,20
		<i>Total</i>	lei			2 702,60
11	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 204,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	75,00	757,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	75,00	221,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	73,34	634,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	50,88	108,38
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	61,00	4,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	26,50	56,45
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	15,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	69,00	124,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	450,00	279,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15	h-ut	0,0750	150,00	11,25

1	2	3	4	5	6	7
		mc/min				
		Total	lei			4 343,45
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			14,25
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	75,00	12,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		Total	lei			28,08
		2. Iesire din Pamint				
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75/76, mm	buc			826,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2523156713811753	Fiting polietilena (Trecere PE-OL) D-75/76 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	69,00	55,20
		Total	lei			2 478,60
14	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 75 mm	m			188,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	75,00	14,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	75,00	23,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	75,00	10,50
	272210310700075	Conducta de otel d-76x4,0 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	128,00	128,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	73,34	1,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	50,88	0,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	15,00	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	27,83	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	61,00	0,12
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	10,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	10,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,32	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	26,50	0,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	69,00	8,28
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,36
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,44
		Total	lei			94,33
15	IzL06C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind foarte intarita D-75 mm	m2			142,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	75,00	2,24
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5700	75,00	42,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	75,00	2,24
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	75,00	3,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	16,00	1,66
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	54,00	2,48
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	80,00	83,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,44
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	25,00	4,24
		Total	lei			71,13
16	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 75 mm	buc			379,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	75,00	55,50
	2875274400200	Flanse din otel D-75 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	73,34	34,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	50,88	3,56

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	26,50	1,86
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	69,00	33,81
		<i>Total</i>	lei			758,39
17	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			550,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	75,00	73,50
	2875274400200100	Flanse din otel D-100	buc	1,0000	390,00	390,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	73,34	44,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,88	4,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	26,50	2,38
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	69,00	35,88
		<i>Total</i>	lei			4 402,78
18	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 059,48
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	75,00	43,50
	287527420210025	Robinet cu bila cu flanse D-25mm Pn 10-16	buc	1,0000	980,00	980,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,43	19,44
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,27	10,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	64,00	0,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,32	0,41
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	61,00	4,88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 059,48
19	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			4 119,93
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	75,00	128,25
	2875274202100100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D-100 mm	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	20,00	320,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,43	38,88
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,27	20,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	64,00	0,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,32	0,41
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,1800	61,00	10,98
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			20 599,63
20	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 25mm	buc			290,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,5700	75,00	42,75
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4300	75,00	107,25
	287527401600025	Cot din otel D-25mm	buc	1,0000	17,00	17,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	73,34	9,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	26,50	3,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	50,88	11,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	69,00	100,05
		<i>Total</i>	lei			1 743,82
21	TfE02A	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 57 mm	buc			274,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	75,00	33,75
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	75,00	78,75
	287527401600057	Cot din otel D-57 mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	73,34	8,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	26,50	1,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	50,88	7,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	10,00	0,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	69,00	72,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 097,69
22	TfE02C	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 108 mm	buc			459,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	75,00	67,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	75,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274016000	Reductie din otel D-108x57 mm	buc	1,0000	92,00	92,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	73,34	17,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	26,50	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	50,88	19,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	10,00	0,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	69,00	106,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 298,58
23	TfE02C	Montarea reduct de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 108x57 mm	buc			459,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	75,00	67,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	75,00	150,00
	287527401600010857	Reductie din otel D-108x57 mm	buc	1,0000	92,00	92,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	73,34	17,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	26,50	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	50,88	19,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	10,00	0,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	69,00	106,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			919,43
24	TfE02C	Montarea reduct de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 108x76 mm	buc			459,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9000	75,00	67,50
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	75,00	150,00
	287527401600010876	Reductie din otel D-108x76 mm	buc	1,0000	92,00	92,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	73,34	17,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	26,50	4,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	50,88	19,13
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	10,00	0,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	69,00	106,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			459,71
25	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			62,17
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	75,00	23,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	75,00	12,00
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	64,00	12,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	64,00	9,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	54,00	1,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	54,00	2,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			111,79
26	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm L-1,2m La esiri	m			609,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	75,00	124,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	75,00	31,50
	2521216701000159	Teava din otel d-159x4.0 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0200	320,00	326,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	16,00	72,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	73,34	10,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,88	2,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,32	3,05
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,7000	17,77	12,44
	24135473081641	Gaz lichefiat	l	0,0500	14,20	0,71
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	69,00	20,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	25,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 193,91
27	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			143,96
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	75,00	101,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	75,00	42,71
		<i>Total</i>	lei			27,64
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			2 265,94
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 900,00	1 977,19
		<i>Total</i>	lei			435,06
29	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			62,16
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	75,00	23,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	75,00	11,99
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boaya Yellow	kg	0,2000	64,00	12,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	64,00	9,58
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	54,00	1,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	54,00	2,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,76
		<i>Total</i>	lei			25,30
30	CL18A	Confectii metalice diverse din pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profil D-50 mm 1buc*1.5m=1.5m *3.477 kg=5.215kg, *1buc =5.215 kg	kg			56,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	277527630988650 /50/2	Confectii metalice inglobate in beton (Teava Profilata 40x40x2.0D-20 mm)	m	1,0000	41,58	41,58
	287315590120011	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,0050	73,34	0,37
		<i>Total</i>	lei			296,98
31	CL18A	Confectii metalice diverse din pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profil D-50 mm 1buc*1.5m=1.5m *3.477 kg=5.215kg, *1buc =5.215 kg	kg			56,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	277527630988650 /50/2	Confectii metalice inglobate in beton (Teava Profilata 40x40x2.0D-20 mm)	m	1,0000	41,58	41,58
	287315590120011	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,0050	73,34	0,37
		<i>Total</i>	lei			296,98
32	CL18A	Confectii metalice diverse din pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava D-20 mm 1buc*1m=1m *1.88kg=1.88kg, *1buc =1.88 kg	kg			56,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	277527630988650 /50/2	Confectii metalice inglobate in beton (Teava Profilata 40x40x2.0D-20 mm)	m	1,0000	41,58	41,58
	287315590120011	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,0050	73,34	0,37
		<i>Total</i>	lei			107,06
33	CL18A	Confectii metalice diverse din pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Sveiler Nr8 1buc*2.8m=2.8m *7.049 kg=19.73kg, *1buc =19.74 kg	kg			56,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	277527630988650 /50/2	Confectii metalice inglobate in beton (Teava Profilata 40x40x2.0D-20 mm)	m	1,0000	41,58	41,58

1	2	3	4	5	6	7
	287315590120011	Electrozi pentru sudura 2,5 mm	kg	0,0050	73,34	0,37
		Total	lei			1 124,13
34	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 205,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	75,00	760,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	75,00	220,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	73,34	635,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	50,88	110,00
	2513206622000	Cauciuc	kg	0,0800	61,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	26,50	55,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	15,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	69,00	125,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	450,00	270,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	150,00	15,00
		Total	lei			4,41
35	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	75,00	10,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	150,00	0,00
		Total	lei			0,02
		Total				0,02
		3. Amenajarea terenului a PRG				
36	CO06A2	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de Cornier -32 mm fixata pe stilpi din Tiava Otel D-50mm h=2.1m	m			804,91
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7200	75,00	54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	75,00	15,75
	1254872	Balama CILINDRICA	buc		40,00	4,27
	101100232	Cornier50x50x3 mm	m		44,00	10,56
	273210364625011	Panouri de gard din plasa de sirma /Setca zabornaiaD-3.8mm H-1,5 L-2,5	m2		533,33	533,33
	58796586	Disc p/u metal	buc		23,75	1,90
	27107037003401	Truba profil 20*30*2	m		32,00	17,07
	2663102100921	Beton de ciment clasa B5/M75	m3	0,0500	1 900,00	97,56
	106302050504040	Prafil 40x40x2.5 mm	m		65,75	28,05
	281110630205050	Stilp din Tiava profilata D-50x50x2.0 mm	m		75,75	42,42
		Total	lei			15 092,07
37	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 C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 280,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 900,00	1 976,54
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		Total	lei			798,10
38	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			144,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	75,00	101,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	75,00	42,75
		Total	lei			46,08
39	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			62,18
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	75,00	23,25

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	75,00	12,00
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	64,00	12,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	64,00	9,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	54,00	1,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	54,00	2,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			322,09
40	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10mm /1buc /	100 m			2 776,56
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	101161410	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, /Crug /d- 10mm	m	100,0000	10,20	1 020,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	73,34	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	80,00	250,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	265,00	37,11
		Total	lei			249,89
41	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18mm /1buc /	10 buc			2 864,50
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,80
	101161418	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, /Armatura /d-18 mm	m	60,0000	32,42	1 945,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	73,34	57,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	80,00	203,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	265,00	37,10
		Total	lei			286,45
42	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			323,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	75,00	218,25
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	6,00	0,30
	1714227322000	Cilti de cinipa sort 1	kg	0,0330	42,40	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,0600	26,50	54,59
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	25,00	3,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	64,00	10,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	50,88	34,60
		Total	lei			323,26
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (TeavaD40mm 2buc*2.2m=4.4m*3.84kg=16.896kg + Cornier 35*35 0.8m*2.10=1.68kg=18.58kg)	kg			32,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	101100232	Cornier50x50x3 mm	m		44,00	1,89
	10310004040	Profil D40x40x2.5 mm	m		65,75	14,16
	155901000	Electrozi p/u sudura	kg	0,0050	73,34	0,37
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,60	0,16
		Total	lei			604,88
44	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			144,06
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	75,00	101,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	75,00	42,81
		Total	lei			18,44
45	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			62,17
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	75,00	23,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	75,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103000	Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow	kg	0,2000	64,00	12,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1500	64,00	9,59
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	54,00	1,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	54,00	2,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
		Total	lei			39,79
46	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 434,45
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	75,00	296,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100001	Beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,0250	1 900,00	1 966,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		Total	lei			2 044,94
47	IA49C	Suport pentru contor de gaze, avind debit de 100 mc/h (Кронштейн для газового счетчика, производительностью 100 м3/час)	buc			441,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7500	75,00	131,25
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,0000	55,00	275,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	50,88	9,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	26,50	13,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1600	48,00	7,68
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	283,00	4,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			883,83
48	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Металлический ящик для защиты газового счетчика)	buc			3 950,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	75,00	150,00
	2811236829552	Cutie metalica 2000 x 600 x 1500	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		Total	lei			3 950,00
49	IA44B	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 100 mm (Газовый счетчик на 50 или 100 м3/час, монтируемый на фланцах 100 мм)	buc			772,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,9000	75,00	442,50
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	20,00	160,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	20,00	160,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,27	10,16
		Total	lei			772,66
50	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			142,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	75,00	9,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	75,00	19,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	75,00	9,75
	272210310700057	Conducta de oteld-57 mm	m	1,0040	93,00	93,37
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	73,34	0,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,88	0,05
	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	27,83	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	61,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,32	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	26,50	0,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	69,00	7,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		Total	lei			285,32
51	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			94,22

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 25 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	75,00	9,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	75,00	19,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	75,00	9,75
	272210310700025	Conducta de otel d-25 mm	m	1,0040	45,00	45,18
	2735725911	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	73,34	0,73
	681116	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	23,75	0,02
	5473816401	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	26,50	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	69,00	7,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 563,97
52	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			86,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	75,00	9,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	75,00	19,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	75,00	9,75
	272210310700020	Conducta de otel d-20 mm	m	1,0040	37,00	37,15
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	73,34	0,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,88	0,05
	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	27,83	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	61,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,32	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	26,50	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	69,00	7,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			86,44
53	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 32 x 3.2 mm (ГОСТ 3262-75)	m			103,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	75,00	9,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	75,00	19,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	75,00	9,75
	272210310700032	Conducta de otel D-32x3.2 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	56,00	56,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	73,34	0,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,88	0,05
	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	27,83	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	61,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,32	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	26,50	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	69,00	7,45
		<i>Total</i>	lei			103,71
54	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 108 x 4.5 mm (ГОСТ 3262-75)	m			243,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	75,00	9,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	75,00	19,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	75,00	9,75
	2722103107000108	Conducta de otel D-108x4.5 mm (ГОСТ 3262-75)	m	1,0040	195,00	195,78
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	73,34	0,73

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	50,88	0,05
	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	27,83	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	61,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,32	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	26,50	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,1080	69,00	7,45
		<i>Total</i>	lei			3 162,54
55	ID10B	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			196,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	75,00	49,50
	287527401600021	Rezba-filet d- 20 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	287527420520020	Robinet de inchidere (cana)d-20mm	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	42,40	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			392,09
56	IA23A	Filtru de de gaze (Фильтр волосяной) D=100 mm	buc			1 371,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	75,00	232,50
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6 D-100 mm	buc	2,0000	390,00	780,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	20,00	160,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	20,00	160,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,27	10,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	26,50	14,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	50,88	7,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	48,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			1 371,02
57	IA49C	Suport pentru connducta de gaze, avind debit de 100 mm	buc			691,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7500	75,00	131,25
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,0000	55,00	275,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	50,88	9,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	26,50	13,78
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1600	48,00	7,68
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	4,0000	2,30	9,20
	555	Famut D-100 mm	buc		80,00	240,00
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	283,00	4,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			691,12
		4. Utilaj.				
58		Pfnou anti incendiar				0,00
	99999741262	Panou anti incendiar	buc	1,0000	2 500,00	
		<i>Total</i>	lei			
59		Contor de gaze Dy-100 G160				42 000,00
	132625233	Contor de gaze Dy-100 G160	buc	1,0000	42 000,00	42 000,00
		<i>Total</i>	lei			42 000,00
60		Corector pentru contor G160				32 000,00
	135	Corector pentru contor G160	buc	1,0000	32 000,00	32 000,00
		<i>Total</i>	lei			32 000,00
61		Filtru de de gaze (Фильтр волосяной) D=100 mm				2 180,00
	25	Filtru de de gaze (Фильтр волосяной) D=100 mm	buc	1,0000	2 180,00	2 180,00
		<i>Total</i>	lei			2 180,00
62		PRG cu doua regulatoare PДГ-25.B	buc			50 000,00
	001	PRG cu doua regulatoare PДГ-25B	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
		<i>Total</i>	lei			50 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.