

Inlocuirea conductei apei dedurizate

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Lucrari de schimbarea conductei

Valoarea de deviz 922 062,37 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontaj / Conditii stingherite K=1.15, p. 3 Ordin №117 a Ministerului CDT al RM din 03.09.2007 K=1,150				
1	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2	163,500	26,110 26,110	4 268,920 4 268,920
2	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	163,500	46,780 46,780	7 648,476 7 648,476
3	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare (11.9m3 * 0.25 = 3t)	t	3,000	56,571 56,571	169,712 169,712
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km / transportarea izolatiei	t	3,000	347,415 0,000	1 042,245 0,000
5	RpIC38J	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10-377x10 mm	buc	4,000	486,377 32,637	1 945,510 130,548
6	RpIC38I	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 219x8-273x10 mm	buc	2,000	387,094 17,407	774,188 34,813
7	M1M05G	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul	m	117,000	40,525 36,989	4 741,431 4 327,666

		nominal de 300 mm				
8	TrB22D1D 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (incarcarea cfonductelor)	t	7,300	74,439 5,439	543,404 39,704
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (transportarea conductelor)	t	7,300	198,836 0,000	1 451,505 0,000
		Total Demontaj / Conditii stingherite K=1.15, p. 3 Ordin №117 a Ministerului CDT al RM din 03.09.2007 Inclusiv salariu				22 585,391 16 619,839
		2. Pozarea retelelor termice / Conditii stingherite K=1.15, p. 3 Ordin №117 a Ministerului CDT al RM din 03.09.2007 K=1,150				
10	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219x8.0mm	m	120,000	2 074,452 125,061	248 934,186 15 007,344
11	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de d-40x3.5mm /drenaj/	m	0,500	278,872 81,582	139,436 40,791
12	TfA02G2	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul d-325x8.0 x 219x8.0mm	buc	4,000	6 002,047 1 098,779	24 008,186 4 395,116
13	TfA02E2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau	buc	12,000	4 845,504 646,213	58 146,048 7 754,551

		suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul d-219 x 8.0mm				
14	TfA13A2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 40mm	buc	1,000	364,167 208,877	364,167 208,877
15	pret	Robinet sferic din otel sub sudura DN40 (drenaj)	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
16	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Montarea robinet sferic din otel sub sudura DN40mm - 1 buc	buc	2,000	169,073 80,504	338,147 161,009
17	TfA09B1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata / Suport mobil T14.16 DN200 (5.87 kg x 14 buc = 82.18 kg)	kg	82,180	129,401 4,352	10 634,193 357,607
18	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	82,500	31,467 11,967	2 596,014 987,264
19	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu 2 straturi de grund ГФ-021	m2	82,500	88,771 59,834	7 323,603 4 936,342
20	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm	m2	127,740	1 021,223 64,186	130 450,983 8 199,133
21	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotond, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2	127,740	280,866 32,637	35 877,776 4 169,050
22	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi	m2	127,740	85,965 80,505	10 981,114 10 283,654

		autofiletante cu cap crestet semirotond,cu circumferinta conductivei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare				
23	RpIzF02B	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2	260,500	192,213 114,229	50 071,414 29 756,780
		Total Pozarea retelelor termice / Conditii stingherite K=1.15, p. 3 Ordin №117 a Ministerului CDT al RM din 03.09.2007 Inclusiv salariu				581 365,267 86 257,518

		Total	lei	603 950,63
		Asigurarea sociala	24,00 %	24 690,56
		Total	100,00 +	628 641,19
		Transport	5,00 %	22 024,66
		Depozit	1,50 %	6 607,40
		Total	100,00 +	657 273,25
		Cheltuiiele de regie	13,50 %	88 731,90
		Total	100,00 +	746 005,15
		Beneficiu de deviz	3,00 %	22 380,16
		Total	100,00 +	768 385,31
		TVA	20,00 %	153 677,06
		Total deviz: Inclisiv salariu		922 062,37 102 877,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Inlocuirea conductei apei dedurizate**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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontaj / Conditii stingherite K=1.15, p. 3 Ordin №117 a Ministerului CDT al RM din 03.09.2007 K=1,150				
1	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2			26,110
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	94,60	26,1096
2	IzJ12A	Desfacerea izolatilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			46,780
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	94,60	46,7797
3	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare (11.9m3 * 0.25 = 3t)	t			56,571
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	94,60	56,5708
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km / transportarea izolatiei	t			347,415
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	950,00	347,4150
5	RpIC38J	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10-377x10 mm	buc			486,377
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	32,6370
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	56,35	10,0585
	2413547308164	Gaz	kg	0,1100	24,00	2,7720
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	195,00	26,9100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	3 000,00	414,0000
6	RpIC38I	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 219x8-273x10 mm	buc			387,094
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	17,4064
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	56,35	7,1001
	2413547308164	Gaz	kg	0,0750	24,00	1,8900
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	195,00	15,6975
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	3 000,00	345,0000
7	M1M05G	Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 300 mm	m			40,525
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1700	94,60	18,4943
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1700	94,60	18,4943
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0470	56,35	2,6485
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,0000
	2413547308164	Gaz	kg	0,0370	24,00	0,8880
8	TrB22D1D1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (incarcarea cfonductelor)	t			74,439
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	94,60	5,4388
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	3 000,00	69,0000
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (transportarea	t			198,836

		conductelor)				0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	950,00	198,8363
		2. Pozarea retelelor termice / Conditii stingherite K=1.15, p. 3 Ordin №117 a Ministerului CDT al RM din 03.09.2007 K=1,150				
10	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219x8.0mm	m			2 074,452 125,061
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	94,60	33,7665
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5300	94,60	66,2824
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	25,0122
	2722103107000 1	Conducta de otel D-219x8.0mm	m	1,0040	1 750,00	1 757,0000
	2735725901259	Electrod 3mm p/u sudura	kg	0,0780	54,00	4,2120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	56,35	0,4508
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	48,33	0,4833
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	65,00	0,1300
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm n/follos	kg	0,0030	125,00	0,3750
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	0,00	0,0000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	0,00	0,0000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	19,00	0,1900
	2413547308164	Gaz	kg	0,0070	24,00	0,1680
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	195,00	38,6685
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	3,3910
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,5467
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	3 000,00	142,7750
11	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de d-40x3.5mm /drenaj/	m			278,872 81,582
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	81,5830
	2521216701000 1	Teava din otel D-40x3.5mm /drenaj/	m	1,0150	185,00	187,7750
	2413547308164	Gaz	kg	0,1460	24,00	3,5040
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	54,00	2,3220
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	46,67	0,1400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	56,35	3,5500
12	TfA02G2	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul d-325x8.0 x 219x8.0mm	buc			6 002,047 1 098,779
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,2600	94,60	572,2354
	7212030022700	Sudor	h-om	4,8400	94,60	526,5436
	2875274040000 1	Reductie de otel d-325x8.0 x 219x8.0mm	buc	1,0000	3 580,00	3 580,0000
	2735725901259	Electrod 3mm p/u sudura	kg	1,9280	54,00	104,1120
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4820	56,35	83,5107
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	48,33	9,6660
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0350	65,00	2,2750
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,4000	0,00	0,0000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	19,00	3,8000
	2413547308164	Gaz	kg	0,7410	24,00	17,7840
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6730	195,00	599,4203
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	285,00	5,8995
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1440	3 000,00	496,8000
13	TfA02E2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba	buc			4 845,504 646,213

		de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul d-219 x 8.0mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0800	94,60	335,0732
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8600	94,60	311,1394
	2875274040000 2	Cot de otel d-219x8.0mm	buc	1,0000	3 350,00	3 350,0000
	2735725901259	Electrod 3mm p/u sudura	kg	1,0800	54,00	58,3200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9060	56,35	51,0531
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	48,33	7,7328
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	65,00	1,9500
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	0,00	0,0000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	19,00	3,0400
	2413547308164	Gaz	kg	0,4530	24,00	10,8720
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9350	195,00	433,9237
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,9497
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	3 000,00	279,4500
14	TfA13A2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 40mm	buc			364,167 208,877
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,9600	94,60	104,4384
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9600	94,60	104,4384
	2735725901259	Electrod 3mm p/u sudura	kg	0,0570	54,00	3,0780
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1870	56,35	10,5374
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	48,33	1,9332
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0090	65,00	0,5850
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	0,00	0,0000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0400	19,00	0,7600
	2413547308164	Gaz	kg	0,0940	24,00	2,2560
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5940	195,00	133,2045
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,9355
15	pret	Robinet sferic din otel sub sudura DN40 (drenaj)	buc			1 500,000 0,000
	28752742050 1	Robinet sferic din otel sub sudura DN40 (drenaj)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,0000
16	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2" Montarea robinet sferic din otel sub sudura DN40mm - 1 buc	buc			169,073 80,504
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	94,60	80,5046
	2413547308164	Gaz	kg	0,1110	24,00	2,6640
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	56,35	1,6905
	2735725903453	Electrozi 4mm / Sirma pt. sudura,	kg	0,0230	54,00	1,2420
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	195,00	82,9725
17	TfA09B1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 5-10 kg pe bucata / Suport mobil T14.16 DN200 (5.87 kg x 14 buc = 82.18 kg)	kg			129,401 4,352
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	2,1758
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	94,60	2,1758
	2875277347000 1	Suport mobil pt conducte T14.16 DN20 /82,18 kg	buc	0,170358	652,00	111,0733
	2735725901259	Electrod 3mm p/u sudura	kg	0,0960	54,00	5,1840
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	48,33	0,2900
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	65,00	0,2600
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	19,00	0,2470
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	195,00	5,0456
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	285,00	2,9499
18	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			31,467 11,967
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	11,9668
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 / disc slifuit	buc	0,3000	65,00	19,5000
19	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu 2 straturi de grund ГФ-021	m2			88,771 59,834

	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	17,4064
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	42,4280
	2430226100837	Grund ГФ-021	kg	0,3000	78,00	23,4000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	78,00	3,1200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	48,33	2,4165
20	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm	m2			1 021,223 64,186
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	94,60	25,0217
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	39,1644
	1111000100031	Cochilii vata minerala b=60mm	m2	1,0300	898,00	952,6884
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	46,67	2,1631
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,1850
21	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare	m2			280,866 32,637
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	94,60	13,0548
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	19,5822
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	52,00	243,8587
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,0000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	190,00	4,3700
22	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2			85,965 80,505
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	94,60	54,3950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	94,60	26,1096
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,65	5,4600
23	RpIzF02B	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2			192,213 114,229
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	114,2295
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0005	7 500,00	3,7514
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	7 500,00	2,2486
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	7 500,00	1,5000
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	55,00	1,6500
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0030	85,00	0,2932
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	190,00	26,2200
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	4,6000	8,00	42,3200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Inlocuirea conductei apei dedurizate

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de schimbarea conductei

Valoarea de deviz 922 062,37 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	314,5537	94,60	29 756,7800
2.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	45,126	94,60	4 268,9196
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	114,6379	94,60	10 844,7453
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	15,180	94,60	1 436,0280
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4312	94,60	40,7915
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,450	94,60	326,3700
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	42,8328	94,60	4 051,9829
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	47,4374	94,60	4 487,5780
9.	7212030022700	Sudor	h-om	119,3276	94,60	11 288,3910
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	91,0786	94,60	8 616,0356
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	176,6468	94,60	16 710,7873
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2137	94,60	209,4160
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	114,5828	94,60	10 839,5328
Total manopera						102 877,35

Materiale:

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala b=60mm	m2	135,5194	898,00	121 696,4212
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,5781	48,33	414,5796
3.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0521	7 500,00	390,7500
4.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,1303	7 500,00	977,2500
5.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0781	7 500,00	585,7500
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,0283	19,00	95,5377
7.	2320166200676	White spirit	kg	3,300	78,00	257,4000
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	24,5035	56,35	1 380,7722
9.	2413547308164	Gaz	kg	14,5775	24,00	349,8600
10.	2430226100837	Grund ГФ-021	kg	24,750	78,00	1 930,5000
11.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm n/follos	kg	0,360	125,00	45,0000
12.	2521216701000 1	Teava din otel D-40x3.5mm /drenaj/	m	0,5075	185,00	93,8875
13.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,0777	65,00	70,0505
14.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	599,0482	52,00	31 150,5064

15.	2722103107000 1	Conducta de otel D-219x8.0mm	m	120,480	1 750,00	210 840,0000
16.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0015	46,67	0,0700
17.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	5,9207	46,67	276,3191
18.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0215	54,00	1,1610
19.	2735725901259	Electrod 3mm p/u sudura	kg	37,9783	54,00	2 050,8282
20.	2735725903453	Electrozi 4mm / Sirma pt. sudura,	kg	0,046	54,00	2,4840
21.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	7,815	55,00	429,8250
22.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	1 073,016	0,65	697,4604
23.	2875274040000 1	Reductie de otel d-325x8.0 x 219x8.0mm	buc	4,000	3 580,00	14 320,0000
24.	2875274040000 2	Cot de otel d-219x8.0mm	buc	12,000	3 350,00	40 200,0000
25.	28752742050 1	Robinet sferic din otel sub sudura DN40 (drenaj)	buc	1,000	1 500,00	1 500,0000
26.	2875277347000 1	Suport mobil pt conducte T14.16 DN20 /82,18 kg	buc	14,000	652,00	9 128,0000
27.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581 / disc slifuit	buc	24,750	65,00	1 608,7500
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,447	0,00	0,0000
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,340	0,00	0,0000
30.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,716	0,00	0,0000
31.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	12,240	0,00	0,0000
		Total materiale de constructii				440 493,15

Utilaje de constructii:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1 378,045	8,00	11 024,3600
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,4957	285,00	711,2745
3.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	40,356	190,00	7 667,6400
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	7,4912	3 000,00	22 473,6000
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,8987	85,00	76,3895
6.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	2,8555	65,00	185,6075
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	65,6043	195,00	12 792,8385
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,564	195,00	304,9800
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,782	3 000,00	2 346,0000
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1679	3 000,00	503,7000
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,625	950,00	2 493,7500
		Total utilaje de constructii				60 580,13

Total	lei	603 950,63
Asigurarea sociala	24,00 %	24 690,56
Total	100,00 +	628 641,19
Transport	5,00 %	22 024,66
Depozit	1,50 %	6 607,40
Total	100,00 +	657 273,25
Cheltuielile de regie	13,50 %	88 731,90
Total	100,00 +	746 005,15

Beneficiu de deviz	3,00 %	22 380,16
Total	100,00 +	768 385,31
TVA	20,00 %	153 677,06

Total deviz: **922 062,37**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)