

**"Lucrari de inlocuire a conductei
apei dedurizate DN 300 (IITC)"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 283 603,76 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. Capitolul 1. Conditie stingherite K=1.15 p. 3 ordin Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007 1.1. Capitolul 1.1. Demontaj				
1	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2	66,700	23,45 23,45	1 564,21 1 564,21
2	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	66,700	42,02 42,02	2 802,57 2 802,57
3	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare/ incarcarea izolatiei (2.95m3*0,25=0.74t)	t	0,740	50,86 50,86	37,64 37,64
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km / transportarea izolatiei	t	0,740	82,47 0,00	61,03 0,00
5	RpIC38J	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10-377x10 mm	buc	12,000	138,96 29,32	1 667,50 351,78
6	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	50,000	37,13 33,22	1 856,36 1 661,16
7	TrB22D1D 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t	t	3,127	16,99 4,89	53,12 15,29

1	2	3	4	5	6	7
		si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (incarcarea conductelor)				
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (transportarea conductelor)	t	3,127	47,10 0,00	147,28 0,00
		Total Capitolul 1.1. Demontaj Inclusiv salariu				8 189,71 6 432,65
		Total Capitolul 1. Conditie stingherite K=1.15 p. 3 ordin Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007 Inclusiv salariu				8 189,71 6 432,65
		2. Capitolul 1.2. Pozarea retelelor termice				
9	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 219x8,0	m	50,000	874,48 84,97	43 724,15 4 248,50
10	TfA02G2	Reducie 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 de 325x8.0-219x8.0	buc	2,000	3 249,08 858,20	6 498,16 1 716,39
11	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 (5,87kg*12buc=70.44kg)	kg	70,440	59,40 3,40	4 184,44 239,44
12	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	34,400	10,85 9,35	373,13 321,53
13	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doua straturi de grund ГФ-021	m2	34,400	65,65 46,73	2 258,34 1 607,63
14	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm	m2	53,220	709,66 50,13	37 768,29 2 668,06

1	2	3	4	5	6	7
15	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	53,220	129,76 25,49	6 905,91 1 356,63
16	RpIzD18D 2	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, montare	m2	53,220	66,24 62,88	3 525,19 3 346,37
17	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	400,000	126,20 89,22	50 478,20 35 687,40
		Total Capitolul 1.2. Pozarea retelelor termice Inclusiv salariu				155 715,81 51 191,95

		Total	lei	163 905,52
		Conditile strimtorare	15,00 %	11 397,04
		Total	100,00 +	175 302,56
		Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	15 904,39
		Total	100,00 +	191 206,95
		Transpotare materialelor	4,00 %	3 517,01
		Total	100,00 +	194 723,96
		Cheltuieli de regie	14,50 %	28 234,97
		Total	100,00 +	222 958,93
		Beneficiu de deviz	6,00 %	13 377,54
		Total	100,00 +	236 336,47
		TVA	20,00 %	47 267,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		283 603,76 82 172,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

"Lucrari de inlocuire a conductei apei dedurizate DN 300 (IITC)"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 283 603,76 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	420,000	84,97	35 687,40
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,409	84,97	1 564,21
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	45,224	84,97	3 842,69
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	5,504	84,97	467,67
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,140	84,97	351,78
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,500	84,97	1 147,10
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,200	84,97	1 461,49
8.	7212030022700	Sudor	h-om	30,864	84,97	2 622,51
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	32,996	84,97	2 803,67
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	48,204	84,97	4 095,88
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,623	84,97	52,93
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,512	84,97	3 527,27
Total manopera						82 172,68

Materiale:

1.	111100010003160	Cochilii vata minerala 60 mm	m2	56,461	620,28	35 021,63
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,043	5,00	15,21
3.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,080	3 900,00	312,00
4.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,200	3 900,00	780,00
5.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,120	3 900,00	468,00
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,816	18,40	33,41
7.	2320166200676	White spirit	kg	1,376	54,15	74,51
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,856	35,83	281,48
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,068	60,00	304,08
10.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	10,320	55,00	567,60
11.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,150	71,00	10,65
12.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,452	55,00	24,86
13.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	249,580	22,00	5 490,76
14.	2722103107000219x8	Conducta de otel d219x8 mm	m	50,200	730,46	36 669,09
15.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	2,467	20,00	49,34
16.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	14,518	75,00	1 088,85
17.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	12,000	25,00	300,00
18.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund	buc	447,048	0,40	178,82

		autofiletante din otel pt.tabla D=4x15				
19.	28752740400003 25219	Reducție de oțel d 325/219	buc	2,000	1 601,67	3 203,34
20.	2875277347000	Suport mobil pt conducte DN200	buc	12,000	250,00	3 000,00
21.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	10,320	5,00	51,60
22.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,750	0,00	0,00
23.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	5,100	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				87 925,23

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1 840,000	5,57	10 248,80
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,120	205,00	229,60
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	49,596	55,00	2 727,78
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,088	525,45	1 097,14
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,200	35,00	42,00
6.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,900	132,30	119,07
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	14,431	172,50	2 489,35
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,656	172,50	285,66
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,656	525,45	870,15
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,072	525,45	37,83
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,925	225,20	208,31
		Total utilaje de construcții				21 109,04

Total	lei	163 905,52
Condițiile strimțorare	15,00 %	11 397,04
Total	100,00 +	175 302,56
Contribuțiile la asigurările sociale	24,00 %	15 904,39
Total	100,00 +	191 206,95
Transportare materialelor	4,00 %	3 517,01
Total	100,00 +	194 723,96
Cheltuieli de regie	14,50 %	28 234,97
Total	100,00 +	222 958,93
Beneficiu de deviz	6,00 %	13 377,54
Total	100,00 +	236 336,47
TVA	20,00 %	47 267,29

Total deviz:

**283 603,7
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Lucrari de inlocuire a conductei apei
dedurizate DN 300 (IITC)"**

Investitor "Termoelectrica" S.A.

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. Capitolul 1. Conditie stingherite K=1.15 p. 3 ordin Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007				
		1.1. Capitolul 1.1. Demontaj				
1	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2			23,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	23,45
2	IzJ12A	Desfacerea izolatiilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2			42,02
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	84,97	42,02
3	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare/ incarcarea izolatiei (2.95m3*0,25=0.74t)	t			50,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	50,86
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km / transportarea izolatiei	t			82,47
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	225,20	82,47
5	RpIC38J	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10- 377x10 mm	buc			138,96
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	84,97	29,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	35,83	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	60,00	6,93
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	172,50	23,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	525,45	72,51
6	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			37,13
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1700	84,97	16,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1700	84,97	16,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0470	35,83	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0370	60,00	2,22
7	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 conductelor)	t			16,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	84,97	4,89
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	525,45	12,10
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (transportarea conductelor)	t			47,10
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	225,20	47,10
		2. Capitolul 1.2. Pozarea retelelor termice				
9	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			874,48

1	2	3	4	5	6	7
		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 219x8,0				84,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	84,97	22,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5300	84,97	45,03
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2722103107000219x8	Conducta de otel d219x8 mm	m	1,0040	730,46	733,38
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	75,00	5,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	35,83	0,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	55,00	0,11
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	71,00	0,21
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	18,40	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	60,00	0,42
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	172,50	25,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	205,00	1,84
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	132,30	2,38
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	525,45	18,92
10	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 de 325x8.0-219x8.0	buc			3 249,08 858,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,2600	84,97	446,94
	7212030022700	Sudor	h-om	4,8400	84,97	411,25
	2875274040000325219	Reductie de otel d 325/219	buc	1,0000	1 601,67	1 601,67
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,9280	75,00	144,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4820	35,83	53,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0350	55,00	1,93
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,4000	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	18,40	3,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7410	60,00	44,46
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6730	172,50	461,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	205,00	3,69
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1440	525,45	75,67
11	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 (5,87kg*12buc=70.44kg)	kg			59,40 3,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2875277347000	Suport mobil pt conducte DN200	buc	0,17036	250,00	42,59
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	75,00	7,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	55,00	0,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	18,40	0,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	172,50	3,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	205,00	1,85
12	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			10,85 9,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	5,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
13	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doua straturi de grund ГФ-021	m2			65,65 46,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	55,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	54,15	2,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
14	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm	m2			709,66 50,13
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	111100010003160	Cochilii vata minerala 60 mm	m2	1,0300	620,28	658,05
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	20,00	0,93
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	55,00	0,55
15	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			129,76 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	22,00	103,17
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	55,00	1,10
16	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			66,24 62,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	20,39
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,40	3,36
17	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			126,20 89,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0005	3 900,00	1,95
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	3 900,00	1,17
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	3 900,00	0,78
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	25,00	0,75
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0030	35,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	55,00	6,60
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	4,6000	5,57	25,62

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.