

Inlocuirea conductei apei
dedurizate DN200 (IITC) (50m)
pe teritoriul CET-Sursa 2 din str.
Vadul lui Voda, 5
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
№ 27/24 - SM

Valoarea de deviz 306 027,38 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2024

№ 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. Conditie stingherite K=1.15 p. 3 ordin Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007 Coeficient la utilajului=1,1500 Coeficient la manoperei=1,1500 1.1. Demontaj				
1	IzJ11B	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata in 2 straturi	m2	66,7000	23,45 23,45	1 564,23 1 564,23
2	IzJ12A	Desfacerea izolatilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	66,7000	42,02 42,02	2 802,58 2 802,58
3	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare (2.95m3*0.25=0.74t)	t	0,7400	50,81 50,81	37,60 37,60
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km / transportarea izolatiei	t	0,7400	164,55 0,00	121,77 0,00
5	RpIC38J	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10-377x10 mm Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	buc	12,0000	128,58 29,32	1 542,92 351,78

1	2	3	4	5	6	7
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	50,0000	36,74 33,22	1 837,06 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 si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m (incarcarea conductelor)	t	3,1270	17,53 4,89	54,83 15,28
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (transportarea conductelor)	t	3,1270	94,19 0,00	294,52 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 255,51
		Total Demontaj Inclusiv salariu				8 255,51 6 432,63
		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	50,0000	1 662,55 97,72	83 127,39 4 885,78
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 mm	buc	2,0000	4 153,11 986,93	8 306,22 1 973,86
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	70,4400	49,63 3,91	3 496,09 275,32
12	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton	m2	34,4000	19,75	679,36

1	2	3	4	5	6	7
		tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma			10,75	369,76
13	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doua straturi de grund ГФ-021	m2	34,4000	71,84 53,74	2 471,42 1 848,78
14	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm Materiale marunte (scinduri,schela, cuie) din valoarea materialelor=1,0300	m2	53,2200	244,22 57,65	12 997,16 3 068,25
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 Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0300	m2	53,2200	161,93 29,31	8 618,16 1 560,12
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 Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0500	m2	53,2200	104,23 72,31	5 547,09 3 848,31
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 Coeficient la manoperei=1,1500	m2	400,0000	151,48 117,99	60 593,59 47 196,59
		<i>Total</i>	lei			185 836,48
		Total Pozarea retelelor termice Inklusiv salariu				185 836,48 65 026,77
		<i>Total</i>	lei			194 091,99
		Total Conditie stingherite K=1.15 p. 3 ordin Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007				194 091,99 71 459,40

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	194 091,99
		CAS	24 %	17 150,26
		Cheltuieli de transport	5 %	5 310,07
		Cheltuieli de depozitare	1,5 %	1 593,02
		Total CD		218 145,34
		Cheltuieli de regie	13,5 %	29 449,63
		Total cu CR		247 594,97
		Beneficiu	3 %	7 427,85
		Total cu B		255 022,82
		TVA	20 %	51 004,56
				306 027,38
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		71 459,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Inlocuirea conductei apei
dedurizate DN200 (IITC) (50m)
pe teritoriul CET-Sursa 2 din str.
Vadul lui Voda, 5**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
№ 27/24 - SM**

Valoarea de deviz 306 027,38 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2024

№ 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	555,4500	84,97	47 196,59
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,4092	84,97	1 564,23
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	47,0599	84,97	3 998,68
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	6,3296	84,97	537,83
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,1400	84,97	351,78
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,5250	84,97	1 319,16
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,7800	84,97	1 680,71
8.	7212030022700	Sudor	h-om	34,0271	84,97	2 891,29
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	37,9459	84,97	3 224,26
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	53,9681	84,97	4 585,67
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6223	84,97	52,88
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,7383	84,97	4 056,32
		Total manopera				71 459,40

Materiale:

1.	11110001000316	Cochilii vata minerala 60 mm	m2	56,4611	174,08	9 828,75
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,0426	30,00	91,28
3.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0800	4 300,00	344,00
4.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,2000	4 300,00	860,00
5.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,1200	4 300,00	516,00
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,8157	24,20	43,94
7.	2320166200676	White spirit	kg	1,3760	40,00	55,04
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,8560	38,00	298,53
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,0680	36,00	182,45
10.	24302261008371	Grund ГФ-021	kg	10,3200	50,00	516,00
11.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1500	125,00	18,75
12.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,4518	120,00	54,22
13.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	249,5800	28,00	6 988,24
14.	27221031070002 19	Conducta de otel 219x8,0	m	50,2000	1 503,96	75 498,79

15.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	2,4667	28,20	69,56
16.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	14,5182	55,00	798,50
17.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	12,0000	32,00	384,00
18.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	447,0480	3,80	1 698,78
19.	28752740400002	reductie de otel 325x8.0-219x8.0 mm	buc	2,0000	2 549,17	5 098,34
20.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	70,4400	33,00	2 324,52
21.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	10,3200	30,00	309,60
22.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,6860	3,20	8,60
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0000	20,00	20,00
24.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,7500	24,00	66,00
25.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	5,1000	25,00	127,50
Total materiale de construcții						106 201,39

Utilaje de construcții:

1.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	2 116,0000	4,00	8 464,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,2880	350,00	450,79
3.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	57,0361	50,00	2 851,80
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,4012	350,00	840,42
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,3800	50,00	69,00
6.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0350	400,00	414,00
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	16,5955	110,00	1 825,51
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,6560	90,00	149,04
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6560	550,00	910,80
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0719	550,00	39,55
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,9251	450,00	416,29
Total utilaje de construcții						16 431,20

Total	lei	194 091,99
CAS	24 %	17 150,26
Cheltuieli de transport	5 %	5 310,07
Cheltuieli de depozitare	1,5 %	1 593,02
Total CD		218 145,34
Cheltuieli de regie	13,5 %	29 449,63
Total cu CR		247 594,97
Beneficiu	3 %	7 427,85
Total cu B		255 022,82
TVA	20 %	51 004,56

Total deviz:

306 027,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Inlocuirea conductei apei dedurizate
DN200 (ITC) (50m) pe teritoriul CET-Sursa 2
din str. Vadul lui Voda, 5

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. Conditie stingherite K=1.15 p. 3 ordin Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007 Coeficient la utilajului=1,1500 Coeficient la manoperei=1,1500				
		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
		Cheltuieli directe	lei			1 564,23
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
		Cheltuieli directe	lei			2 802,58
3	TrB04A1	Transportul, cu lopata, pe distanta de maximum 3 m pe orizontala sau 2 m pe verticala, al materialelor, cu aderenta-1 lopatare (2.95m3*0.25=0.74t)	t			50,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	50,81
		Cheltuieli directe	lei			37,60
4	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km / transportarea izolatiei	t			164,55
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	450,00	164,55
		Cheltuieli directe	lei			121,77
5	RpIC38J	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10-377x10 mm Materiale marunte (scinduri, cuie, etc)=1,0500	buc			128,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	84,97	29,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	38,00	6,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	36,00	4,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	90,00	12,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	550,00	75,90
		Cheltuieli directe	lei			1 542,92
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			36,74
	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	38,00	1,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0370	36,00	1,33
		Cheltuieli directe	lei			1 837,06

1	2	3	4	5	6	7
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			17,53 4,89
	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	550,00	12,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,83
8	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (transportarea conductelor)	t			94,19 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	94,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,52
		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			1 662,55 97,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	84,97	26,38
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5300	84,97	51,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	84,97	19,54
	2722103107000219	Conducta de otel 219x8,0	m	1,0040	1 503,96	1 509,98
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	55,00	4,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	38,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	30,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	120,00	0,24
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	125,00	0,38
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	25,00	2,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	24,00	0,94
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	24,20	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	36,00	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	110,00	18,98
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,62
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	400,00	8,28
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	350,00	14,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 127,39
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 mm	buc			4 153,11 986,93
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,2600	84,97	513,98
	7212030022700	Sudor	h-om	4,8400	84,97	472,94
	28752740400002	reductie de otel 325x8.0-219x8.0 mm	buc	1,0000	2 549,17	2 549,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,9280	55,00	106,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4820	38,00	56,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	30,00	6,00
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0350	120,00	4,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,4000	24,00	9,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,2000	24,20	4,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7410	36,00	26,68
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6730	110,00	338,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	350,00	7,24
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1440	350,00	57,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 306,22
11	TfA09B1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1	kg			49,63

1	2	3	4	5	6	7
		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)				3,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	84,97	1,95
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	kg	1,0000	33,00	33,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0960	55,00	5,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	30,00	0,18
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0040	120,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0130	24,20	0,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0225	110,00	2,85
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	350,00	3,62
		Cheltuieli directe	lei			3 496,09
12	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			19,75 10,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	84,97	10,75
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	30,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			679,36
13	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu doua straturi de grund ГФ-021	m2			71,84 53,74
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	15,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	38,11
	24302261008371	Grund ГФ-021	kg	0,3000	50,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	40,00	1,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			2 471,42
14	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala gata confectionate cu grosimi 60 mm Materiale marunte (scinduri,schela, cuie) din valoarea materialelor=1,0300	m2			244,22 57,65
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	84,97	22,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	35,18
	11110001000316	Cochilii vata minerala 60 mm	m2	1,0300	174,08	184,68
	2734113805421	Sirna din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	28,20	1,31
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,57
		Cheltuieli directe	lei			12 997,16
15	RpIzD18D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0300	m2			161,93 29,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	11,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	17,59
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	28,00	131,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,20	0,16
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,15
		Cheltuieli directe	lei			8 618,16
16	RpIzD18D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestă semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0500	m2			104,23 72,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	48,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	23,45
	2874115839160	Suruburi cu cap crestă semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	3,80	31,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 547,09
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 Coeficient la manoperei=1,1500	m2			151,48 117,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	117,99
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0005	4 300,00	2,15
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	4 300,00	1,29
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	4 300,00	0,86
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	32,00	0,96
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0030	50,00	0,17
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	50,00	6,90
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	4,6000	4,00	21,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 593,59

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.