

**Inlocuirea conductei de
recirculare a apelor de
regenerare la rezervoarele de
neutralizare nr.1 si 2 insala de
pre-tratare a apei CET**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 497 094,26 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. Conditii ce difera de cele normale K=1,2 p.1ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03,09,2007 K=1,2 manopera K=1,2 utilaj 1.1. Demontaj				
1	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	12,00	42,68 38,60	512,12 463,16
2	M1M05F	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 250 mm	m	1,00	37,45 34,06	37,45 34,06
3	M1M05E	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 200 mm	m	8,00	29,64 27,24	237,16 217,96

1	2	3	4	5	6	7
4	M1M06G	Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 300 mm	buc	2,00	578,63 101,03	1 157,27 202,07
5	M1M06E	Demontarea cotului sau reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 200 mm	buc	2,00	83,29 56,76	166,58 113,52
6	M1M06G	Demontarea reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 300/300, 300/250 mm	buc	5,00	578,63 101,03	2 893,16 505,16
7	M1M06E	Demontarea reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 200/200 mm	buc	1,00	83,29 56,76	83,29 56,76
8	M1M06G	Demontarea reductiei, montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 300/250, 300/200 mm	buc	8,00	578,63 101,03	4 629,06 808,26
9	M1M08J	Demontarea ventil cu flanse avind diametrul nominal de 250 mm	buc	1,00	402,82 90,82	402,82 90,82
10	M1M08I	Demontarea ventil cu flanse avind diametrul nominal de 200 mm	buc	5,00	352,46 79,46	1 762,32 397,32
11	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m Incarcarea tevilor	t	3,00	101,99 31,79	305,96 95,36
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	3,00	131,04 0,00	393,12 0,00
		Total Demontaj Inclusiv salariu				12 580,31 2 984,44
		1.2. Montarea Retelei				

1	2	3	4	5	6	7
13	RpIC10F	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, la punctele si centralele termice, avind diametrul 325x8 mm + cot de otel d=325+8 mm-4buc	m	20,00	6 991,27 899,08	139 825,45 17 981,57
14	RpIC10E	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, la punctele si centralele termice, avind diametrul - 273x7 mm	m	0,50	4 598,42 585,76	2 299,21 292,88
15	RpIC10E	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, la punctele si centralele termice, avind diametrul - 219*6 mm	m	1,00	3 974,18 585,76	3 974,18 585,76
16	RpIC10C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, la punctele si centralele termice, avind diametrul 108*6 mm	m	0,20	1 646,37 340,56	329,27 68,11
17	RpIC10A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, la punctele si centralele termice pentru incalziri centrale, avind diametrul 57*6 mm	m	0,50	999,43 238,39	499,72 119,20
18	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 325*8/273*7mm, 325*8/219*6 mm	buc	10,00	3 703,49 1 146,55	37 034,88 11 465,52
19	Pret	TEU d=325*8/325*8 mm, d=325*8/273*7 mm.	buc	6,00	3 800,00 0,00	22 800,00 0,00
20	RpIC36I	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 324x10-377x10 mm Teu d=325*8/325*8-4 buc, d=325*8/273*7-2 buc	buc	18,00	1 239,20 391,64	22 305,61 7 049,59

1	2	3	4	5	6	7
21	TfB03K1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 300	buc	10,00	1 991,61 379,16	19 916,12 3 791,57
22	TfB05K1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 300	buc	10,00	448,70 170,28	4 487,04 1 702,80
23	TfB03J1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 250	buc	4,00	1 449,75 329,21	5 798,99 1 316,83
24	TfB05J1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 250	buc	4,00	356,90 147,58	1 427,62 590,30
25	TfB03I2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 200	buc	10,00	1 237,41 306,50	12 374,06 3 065,04
26	TfB05I1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 200	buc	10,00	331,71 124,87	3 317,12 1 248,72
27	TfB03F2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 100	buc	2,00	537,00 168,01	1 074,01 336,02
28	TfB05F1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100	buc	2,00	214,94 79,46	429,87 158,93
29	TfB03C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de	buc	2,00	296,90 118,06	593,79 236,12

1	2	3	4	5	6	7
		1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 50				
30	TfB05C1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 50	buc	2,00	118,62 51,08	237,24 102,17
31	ID05G	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 250 mm (din demontare)	buc	1,00	1 096,42 283,80	1 096,42 283,80
32	ID05F	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 200 mm (din demontare)	buc	5,00	863,30 215,69	4 316,52 1 078,44
33	ID05B	Robinet vana cu flanse avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,00	2 220,82 85,14	2 220,82 85,14
34	TfA13A1	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 50	buc	1,00	308,78 170,28	308,78 170,28
35	TfA13C1	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 100	buc	1,00	610,96 385,97	610,96 385,97
36	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(6,52kg*2 buc=13kg)	kg	13,00	485,60 4,54	6 312,86 59,03
37	RpIC27B	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor, distribuitoarelor, boilerelor, recipientilor, conductelor din punctele si centralele termice etc., avind greutatea de 11-65 kg Suport sub cot DN300(11,2kg*2 buc=22,4kg)	buc	22,40	84,25 28,38	1 887,11 635,71

1	2	3	4	5	6	7
38	RpIzA01B	Curatarea metalului prin sablare cu granule metalice (norma-0,6 kg/m2) (la aceste lucrari nisipul nu va fi folosit)	m2	22,00	282,87 121,47	6 223,06 2 672,26
39	RpIzF05A	Vopsitorii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina .Produsul se aplica inclusiv pe otel ruginit avind efect preventiv contra coroziunii subpeliculare	m2	22,00	153,54 45,41	3 377,89 998,98
40	RpIzA05H	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email siliconic bronz-aluminiu seria 6505 (un strat grund siliconic si un strat de email)	m2	22,00	294,71 216,82	6 483,61 4 770,11
41	RpIE04F	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 324x9-377x10 mm	m	20,00	70,34 23,84	1 406,78 476,78
42	RpIE04E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 168x8-273x9 mm	m	1,50	62,80 19,30	94,20 28,95
43	RpIE04D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 89x3.5-159x4.5mm	m	0,20	54,23 17,03	10,85 3,41
44	RpIE04C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 51x3.5-83x3.5mm	m	0,50	45,81 14,76	22,90 7,38
45	RpIE05F	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 324x9-377x10 mm	m	20,00	24,20 22,70	484,08 454,08
46	RpIE05E	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a	m	1,50	20,80 19,30	31,20 28,95

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 163x8-273x9 mm				
47	RpIE05D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 89x4-159x8 mm	m	0,20	18,23 17,03	3,65 3,41
48	RpIE05C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 54x3.5-85x3.5 mm	m	0,50	15,81 14,76	7,90 7,38
49	TfC01G	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 300 mm	m	20,00	49,83 27,24	996,70 544,90
50	TfC01F	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 250 mm	m	0,50	43,31 27,24	21,65 13,62
51	TfC01E	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 200 mm	m	1,00	39,66 27,24	39,66 27,24
52	TfC01C	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m	0,20	27,48 21,57	5,50 4,31
53	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	0,50	20,94 18,16	10,47 9,08
54	TfC02G	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 300 mm	m	20,00	73,28 17,03	1 465,56 340,56
55	TfC02F	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 250 mm	m	0,50	61,79 17,03	30,89 8,51
56	TfC02E	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 200 mm	m	1,00	55,97 17,03	55,97 17,03

1	2	3	4	5	6	7
57	TfC02C	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 100 mm	m	0,20	40,95 13,62	8,19 2,72
58	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	0,50	34,22 12,49	17,11 6,24
		Total Montarea Retelei Inclusiv salariu				316 275,48 63 235,41
		Total Conditii ce difera de cele normale K=1,2 p.1ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03,09,2007 K=1,2 manopera K=1,2 utilaj Inclusiv salariu				328 855,79 66 219,85

		Total	?	328 855,79
		Asigurarea soc	24,00 %	15 892,76
		Total	100,00 +	344 748,55
		Transport	4,00 %	7 675,92
		Total	100,00 +	352 424,48
		Depozit	1,00 %	1 918,98
		Total	100,00 +	354 343,46
		Cheltuiile de regie	13,50 %	47 836,37
		Total	100,00 +	402 179,82
		Beneficiu de deviz	3,00 %	12 065,39
		Total	100,00 +	414 245,22
		TVA	20,00 %	82 849,04
				497 094,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		66 219,85

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat



(funcția, semnătura, numele, prenumele)