

Inlocuirea segmentelor defectate ale conductei de pompare a apelor de regenerare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 615 008,34 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. Inlocuirea conductei DN 200. Conditii ce difera de cele normale k=1.15 (p.3) ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Coeficient la manoperei=1,15000 Coeficient la utilajului=1,15000 Коэффициент к трудозатратам=1,150 Коэффициент к машинам=1,150 1.1. Demontarea tevelor				
1	RpIC38I	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 200 mm	buc	42,000	143,99 17,41	6 047,59 731,07
2	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	250,000	28,69 26,11	7 173,40 6 527,40
3	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	10,000	80,78 54,40	807,85 543,95
		Total Demontarea tevelor Inclusiv salariu				14 028,84 7 802,42
		1.2. Montaj conducte noi DN200.				

1	2	3	4	5	6	7
4	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 200	m	250,000	1 002,15 108,79	250 536,81 27 197,49
5	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 de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200	buc	10,000	2 962,69 646,21	29 626,87 6 462,12
6	RpIzF05A	Vopsitorii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina. desprafuirea si degresarea cu solventi organici	m2	175,000	92,24 43,52	16 141,61 7 615,30
7	RpIzF05B	Vopsitorii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, grund bi-componente, pe baza de polimeri sintetici. (grosimea stratului de grund va fi de 80 mcm)	m2	175,000	86,20 40,25	15 085,78 7 044,11
8	RpIzF05J1	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email perclorvinilic (grosimea totala a straturilor de vopsea va fi de 100 mcm), pentru executie mecanizata	m2	175,000	102,88 53,31	18 004,56 9 328,69
9	RpIzF02A	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din bile, dulapi si rigole de rasinoase	m2	250,000	225,13 152,31	56 282,77 38 076,50
		Total Montaj conducte noi DN200. Inklusiv salariu				385 678,40 95 724,21
		Total Inlocuirea conductei DN 200. Conditii ce difera de cele				399 707,24 103 526,63

1	2	3	4	5	6	7
		normale k=1.15 (p.3) ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Coeficient la manoperei=1,15000 Coeficient la utilajului=1,15000 Inklusiv salariu				
		2. Transportul si incarcarea tevilor demontate				
10	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 219x6 mm (31.52kg*250m = 7,88 t tevi + 0.162t coturi=8t)	t	8,000	21,73 4,73	173,84 37,84
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	8,000	74,62 0,00	596,96 0,00
		Total Transportul si incarcarea tevilor demontate Inklusiv salariu				770,80 37,84

	Total	lei	400 478,04
	Fondul social	24,00 %	24 855,47
	Total	100,00 +	425 333,51
	Transportare materialelor	4,00 %	10 450,06
	Cheltuieli de acizionate-depozitare	1,00 %	2 612,52
	Total	100,00 +	438 396,09
	Cheltuieli de regie	13,50 %	59 183,47
	Total	100,00 +	497 579,56
	Beneficiu de deviz	3,00 %	14 927,39
	Total	100,00 +	512 506,95
	TVA	20,00 %	102 501,39
	Total deviz: Inklusiv salariu		615 008,34 103 564,47

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Inlocuirea segmentelor defectate ale conductei de pompare a apelor de regenerare

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 615 008,34 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	402,500	94,60	38 076,50
2.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	122,762	94,60	11 613,29
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,728	94,60	731,07
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	77,625	94,60	7 343,32
5.	7212030022700	Sudor	h-om	127,420	94,60	12 053,93
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	225,515	94,60	21 333,71
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,400	94,60	37,84
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	130,812	94,60	12 374,81
Total manopera						103 564,47

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	31,226	10,00	312,26
2.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,400	5 000,00	2 000,00
3.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	2,050	5 000,00	10 250,00
4.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,250	5 000,00	1 250,00
5.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,037	5 000,00	185,00
6.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,100	53,40	218,94
7.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	18,979	53,40	1 013,47
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	26,202	38,00	995,68
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,348	60,00	1 040,88
10.	2430226101001	Grund SR-9	kg	47,406	167,50	7 940,51
11.	2430226101002	Grund - R	kg	28,756	262,50	7 548,45
12.	2430226101009	Grund ALOREX-PDG	kg	37,852	215,00	8 138,18
13.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,800	75,00	60,00
14.	2722103107000219	Conducta de otel d 200	m	251,000	795,60	199 695,60
15.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	30,300	115,00	3 484,50
16.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	55,000	33,33	1 833,15
17.	2875274040000200	Cot de otel d 200	buc	10,000	1 498,00	14 980,00
18.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,500	20,00	70,00

19.	4100116202820	Apa potabila	m3	11,750	20,00	235,00
Total materiale de construcții						261 251,62

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,690	300,00	807,00
2.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	29,036	55,00	1 596,98
3.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	11,281	850,00	9 588,85
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	25,875	55,00	1 423,12
5.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	5,175	175,00	905,62
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	65,377	240,00	15 690,48
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,381	240,00	811,44
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,830	850,00	4 105,50
9.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,160	850,00	136,00
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,456	410,00	596,96
Total utilaje de construcții						35 661,95

Total	lei	400 478,04
Fondul social	24,00 %	24 855,47
Total	100,00 +	425 333,51
Transportare materialelor	4,00 %	10 450,06
Cheltuieli de acizitionate-depozitare	1,00 %	2 612,52
Total	100,00 +	438 396,09
Cheltuieli de regie	13,50 %	59 183,47
Total	100,00 +	497 579,56
Beneficiu de deviz	3,00 %	14 927,39
Total	100,00 +	512 506,95
TVA	20,00 %	102 501,39

Total deviz:

615 008,3

4

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Inlocuirea segmentelor defectate ale
conductei de pompare a apelor de regenerare****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ 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. Inlocuirea conductei DN 200. Conditii ce difera de cele normale k=1.15 (p.3) ordin a Ministerului CDT al RM nr.117 din 03.09.2007 Coeficient la manoperei=1,1500 Coeficient la utilajului=1,1500 Коэффициент к трудозатратам=1,150 Коэффициент к машинам=1,150				
		1.1. Demontarea tevilor				
1	RpIC38I	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 200 mm	buc			143,99 17,41
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	17,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	38,00	4,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0750	60,00	4,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	240,00	19,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	850,00	97,75
2	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			28,69 26,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1200	94,60	13,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1200	94,60	13,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0280	38,00	1,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0220	60,00	1,32
3	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			80,78 54,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	30,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2200	94,60	23,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2850	38,00	10,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2260	60,00	13,56
		1.2. Montaj conducte noi DN200.				
4	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 200	m			1 002,15 108,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	94,60	29,37
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5300	94,60	57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	21,76
	2722103107000219	Conducta de otel d 200	m	1,0040	795,60	798,78
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780	115,00	8,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0080	38,00	0,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	75,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	20,00	0,78
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	53,40	0,53
	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	240,00	41,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	3,10
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	175,00	3,62
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	850,00	35,19
5	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 de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200	buc			2 962,69 646,21
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,0800	94,60	335,07
	7212030022700	Sudor	h-om	2,8600	94,60	311,14
	2875274040000200	Cot de otel d 200	buc	1,0000	1 498,00	1 498,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,0800	115,00	124,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9060	38,00	34,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1600	10,00	1,60
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0300	75,00	2,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	20,00	4,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1600	53,40	8,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4530	60,00	27,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9350	240,00	534,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	300,00	3,09
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0810	850,00	79,14
6	RpIzF05A	Vopsitorii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina. desprafuirea si degresarea cu solventi organici	m2			92,24 43,52
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	94,60	19,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	23,93
	2430226101001	Grund SR-9	kg	0,2630	167,50	45,37
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	53,40	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,52
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	55,00	0,63
7	RpIzF05B	Vopsitorii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, grund bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. (grosimea stratului de grund va fi de 80 mcm)	m2			86,20 40,25
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1600	94,60	17,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	94,60	22,85
	2430226101002	Grund - R	kg	0,1580	262,50	43,13
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0300	53,40	1,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,52
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	55,00	0,63
8	RpIzF05J1	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email perclorvinilic (grosimea totala a straturilor de vopsea va fi de 100 mcm), pentru executie mecanizata	m2			102,88 53,31
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,2700	94,60	29,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	23,93
	2430226101009	Grund ALOREX-PDG	kg	0,2100	215,00	46,50
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0350	53,40	1,93
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,52
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	55,00	0,63
9	RpIzF02A	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din bile, dulapi si rigole de rasinoase	m2			225,13 152,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	94,60	152,31
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	5 000,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	5 000,00	0,74
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	5 000,00	8,00
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	5 000,00	41,00
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	33,33	7,33
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	55,00	5,69
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	55,00	5,06
		2. Transportul si incarcarea tevilor demontate				
10	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 219x6 mm (31.52kg*250m = 7,88 t tevi + 0.162t coturi=8t)	t			21,73 4,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	94,60	4,73
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0200	850,00	17,00
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			74,62 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	410,00	74,62

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.