

Montarea (inlocuirea) partii cilindrice inferioare a carcasei filtrului a instalatiei de desanilizare

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular
Nr.7

DEVIZ LOCAL №

Schimbarea partii cilindrice a carcasei filtrului

Valoarea de deviz 274 580,420 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. Lucrari de constructie 1.1. Montarea corpului rezervorului decarbonizator Conditii stingherite K=1.15 p. 3 Ordin Ministerului CDT al RM Nr117 din 03.09.2007 1.1.1. Demontarea partii de jos a corpului filtrului si tevilor. Демонтаж обвязки фильтра				
1	RpIC20C1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 100 mm Демонтаж труб Ду100мм,	m	5,0000	122,96150 107,18860	614,80740 535,94310
2	RpIC20C1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 133 mm Демонтаж труб Ду133	m	5,0000	122,96150 107,18860	614,80740 535,94310
3	RpIC20D1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 150mm Демонтаж труб Ду150мм	m	12,0000	147,33770 122,62380	1 768,05280 1 471,48540
4	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm Демонтаж запорной арматуры Ду100мм	buc	3,0000	48,02050 48,02050	144,06150 144,06150

1	2	3	4	5	6	7
5	RpID23D	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 150-175 mm Демонтаж запорной арматуры Ду150мм	buc	3,0000	104,61610 104,61610	313,84830 313,84830
6	M1M09O	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 600 mm Демонтаж фланца Ду-600 Люка	per	1,0000	162,92670 162,92670	162,92670 162,92670
7	RpIA55C	Demontarea manometre cu sifon si robinet controll Демонтаж контрольных приборов	buc	2,0000	51,81050 51,45050	103,62110 102,90110
8	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" Демонтаж импульсных трубок Д-15-20мм для контрольных приборов	m	15,0000	25,45760 22,29520	381,86330 334,42850

Total Demontarea partii de jos a corpului filtrului si tevilor. Демонтаж обвязки фильтра

4 103,98850

Incluziv salariu

3 601,53770

		1.1.2. Montareapartii de jos a corpului filtrului si tevilor. Монтаж обвязки фильтра				
9	RpIA16C	Montarea armaturilor fine la cazanele de incalzire centrala, boilere, schimbatoare de caldura etc : indicator de nivel montat cu mufa prin insurubare Обратный монтаж контрольных приборов	buc	2,0000	92,61100 92,61100	185,22190 185,22190
10	RpIC04A1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in coloane, pentru constructii industriale , avind diametrul 1" Обратный монтаж импульсных трубок Д-15-20мм для контрольных приборов	m	15,0000	126,26300 122,62380	1 893,94430 1 839,35680
11	RpIC08C1	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii industriale, avind diametrul 100 mm Обратный монтаж труб Ду100мм	m	5,0000	518,64260 205,80220	2 593,21280 1 029,01080
12	RpIC08C1	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii industriale, avind diametrul	m	5,0000	518,64260 205,80220	2 593,21280 1 029,01080

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm Обратный монтаж труб Ду133мм				
13	RpIC08D1	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii industriale, avind diametrul 152x5.5 - 194x8 mm Обратный монтаж труб Ду150мм - противопож трубопр.	m	12,0000	897,04470 257,25270	10 764,5360 0 3 087,03240
14	RpID04C	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 100 mm Обратный монтаж запорной арматуры Ду100	buc	3,0000	135,48640 135,48640	406,45930 406,45930
15	RpID04D	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 150 mm Обратный монтаж запорной арматуры Ду150	buc	3,0000	138,91650 138,91650	416,74940 416,74940
Total Montareapartii de jos a corpului filtrului si tevilor. Монтаж обвязки фильтра						18 853,3365 0
Incluziv salariu						7 992,84140
		1.1.3. Demolarea betonului din interiorul filtrului. Разбивка бетона в основании, внутри фильтра				
16	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами, фундаменты и вертикальные сечения из смеси с расходом цемента более 150 кг/м3)	m3	4,5000	1 004,10230 966,41350	4 518,46030 4 348,86060
17	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешлке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m3	4,5000	1 873,89380 441,61630	8 432,52230 1 987,27340
18	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом	t	9,9000	404,74430 404,74430	4 006,96810 4 006,96810

1	2	3	4	5	6	7
		более 25 кг, на расстояние 90 м)				
19	TsH92B	Incarcarea in auto: beton demontat (Погрузка демонтированного бетона в автотранспорт)	t	9,9000	95,18390 95,18390	942,32040 942,32040
Total Demolarea betonului din interiorul filtrului. Разбивка бетона в основании, внутри фильтра						17 900,2711 0
Incluziv salariu						11 285,4225 0
		1.1.4. Diverse lucrari de demontare si montare, imbinare conducte exterioare, platforma metalica. Различные демонтажные и монтажные работы - наружная обвязка труб, металл площадка				
20	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, cherenguri, etc Монтаж металлической конструкции для временной поддержки фильтра	kg	250,0000	61,82170 13,72010	15 455,4159 0 3 430,03590
21	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc Демонтаж металлической конструкции для временной поддержки фильтра	kg	250,0000	4,87090 3,43000	1 217,73520 857,50900
22	RpIC20A1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в промышленных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 51x3,5-76-3,5 мм)	m	14,0000	71,91210 60,02560	1 006,76980 840,35880
23	RpIC09A1	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie montate pe stilpi metalici sau din beton, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm (Прокладка черных труб на сварке, в распределительных стояках, смонтированных на бетонные или металлические столбы, диаметром труб 51x3,5 - 76x3,5 мм)	m	14,0000	132,42690 96,89850	1 853,97660 1 356,57920

1	2	3	4	5	6	7
Total Diverse lucrari de demontare si montare, imbinare conducte exterioare, platforma metalica. Различные демонтажные и монтажные работы - наружная обвязка труб, металл площадка						19 533,89750
Incluziv salariu						6 484,48290
		1.1.5. Confectionarea gura de vizitare Устройство люка-лаза Д-600мм				
24	RpIF03C	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea intre 6-10 m Резка отверстия в корпусе бака под установку люка	m	1,9500	57,40420 16,29360	111,93810 31,77260
25	AcE51J	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 600 mm, L=0.5m Врезка в бак стальным патрубком , диам. 600 мм L=0,5м	piesa	1,0000	7 080,42510 1 277,68840	7 080,42510 1 277,68840
26	TfB03O1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, avind Dn 600 Установка на трубопровод круглых или плоских фланцев для сварки, диаметром 600mm	buc	1,0000	5 120,19910 565,95600	5 120,19910 565,95600
27	TfB04O1	Montarea pe conducta a flansei rotunde, cu git, pentru sudare in capul tevii sau a flansei oarbe, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 600 Установка глухого фланца Д-600 mm	buc	1,0000	10 780,02470 488,78010	10 780,02470 488,78010
28	TfB05O1	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 600 Устройство фланцевого соединения Д-600мм	buc	1,0000	2 132,92770 257,25270	2 132,92770 257,25270
Total Confectionarea gura de vizitare Устройство люка-лаза Д-600мм						25 225,51470
Incluziv salariu						2 621,44980
		1.1.6. Lucrari diverse. Различные работы				
29	M1L24A	Polizarea interioara a cordoanelor de sudura la utilaje, Притупление всех	m	30,0000	224,99380	6 749,81510

1	2	3	4	5	6	7
		острых кромок в осветлителе после проведения работ, для устранения возможных мест сбора шлама и осадка, препятствующих качеству работы			174,93180	5 247,95510
30	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов))	m2	40,0000	91,20630 64,31320	3 648,25200 2 572,52700
Total Lucrari diverse. Различные работы						10 398,06710
Incluziv salariu						7 820,48210
		1.1.7. Deplasarea elementelor demontate la locul de dpozitare. Перемещение - демонтированных элементов (в том числе и временно) на место складирования				
31	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime Перемещение ручными средствами из зоны работ	t	0,5500	771,75820 771,75820	424,46700 424,46700
32	RpCU09E 1	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m Перемещение ручными средствами по площадке парка резервуаров к месту складирования расст 25м	t	0,5500	325,85350 325,85350	179,21940 179,21940
Total Deplasarea elementelor demontate la locul de dpozitare. Перемещение - демонтированных элементов (в том числе и временно) на место складирования						603,68640
Incluziv salariu						603,68640
		1.1.8. Deplasarea -ridicarea materialelor la locul de munca,				

1	2	3	4	5	6	7
		elemente noi a virolei. Перемещение - подъем материалов - новые элементы обечаек				
33	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime (Перемещение ручными средствами, сгоризонтальными воротами (блок), включая установку и разборку каркаса для ворота (блока), и загрузку и разгрузку перемещаемых материалов горизонтальными воротами(лебедкой) высотой до 5 м)	t	0,5500	771,75820 771,75820	424,46700 424,46700
34	RpCU09E 1	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m (Перемещение ручными средствами, горизонтальными воротами(блок), включая установку и разборку каркаса для ворот (блока, лебедки), и загрузку и разгрузку перемещаемых материалов горизонтальными воротами высотой до 5 м, для каждых пройденных 10 м после первых 10 м)	t	0,5500	325,85350 325,85350	179,21940 179,21940
Total Deplasarea - ridicarea materialelor la locul de munca, elemente noi a virolei. Перемещение - подъем материалов - новые элементы обечаек						603,68640
Incluziv salariu						603,68640
Total Montarea corpului rezervorului decarbonizator Conditii stingherite K=1.15 p. 3 Ordin Ministerului CDT al RM Nr117 din 03.09.2007						97 222,4482 0
Incluziv salariu						41 013,5892 0
		1.2. Transportarea				
35	TsI50B5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	9,9000	103,20000	1 021,68000

1	2	3	4	5	6	7
		(Транспортировка строймусора автосамосвалом на расстояние 15 км)			0,00000	0,00000
Total Transportarea						1 021,68000
Incluziv salariu						0,00000
	Total	lei				98 244,12820
	Asigurarea sociala	24,00 %				9 843,26140
	Total	100,00 +				108 087,38960
	Transportarea	5,00 %				1 952,44870
	Depozitarea	1,50 %				585,73460
	Total	100,00 +				110 625,57290
	Cheltuielile de regie	13,50 %				14 934,45240
	Total	100,00 +				125 560,02530
	Beneficiu de deviz	3,00 %				3 766,80080
	Total	100,00 +				129 326,82610
Total Lucrari de constructie						129 326,826 10
Incluziv salariu						41 013,5892 0
		2. Demontarea- montare utilajului				
		2.1. Conditii stingherite K=1.15 p.				
		3 Ordin Ministerului CDT al RM Nr117 din 03.09.2007				
36	M1A05A K=0.5	Demontarea fragmentului recipientului metalice al filtrului cu H=1.5m, S=14.13m ² , gr. 10mm Демонтаж цилиндрической части Фильтра- H=1,5м, D=3,0м , S=14,13м ² , сталь б=10мм K=0,5	t	1,0400	6 023,40860 4 598,85810	6 264,34490 4 782,81240
37	M1A05A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel carbon, livrate in tole prelucrate (sanfrenate si valtuite), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 t Монтаж новой обечайки H=1,5м, D=3,0м , S=14,13м ² , сталь б=10мм	t	1,0400	15 672,5369 0 9 197,71610	16 299,4384 0 9 565,62470
Total Conditii stingherite K=1.15 p. 3 Ordin Ministerului CDT al RM Nr117 din 03.09.2007						22 563,7833 0
Incluziv salariu						14 348,4371 0

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			22 563,78330
		Asigurarea sociala	24,00 %			3 443,62490
		Total	100,00 +			26 007,40820
		Transportarea	5,00 %			147,33230
		Depozit	1,50 %			44,19970
		Total	100,00 +			26 198,94020
		Cheltuiile de regie	76,00 %			10 904,81220
		Total	100,00 +			37 103,75240
		Beneficiu de deviz	3,00 %			1 113,11270
		Total	100,00 +			38 216,86510
		Total Demontarea- montare utilajului				38 216,8651 0
		Incluziv salariu				14 348,4371 0
		3. Utilaj				
38	Pret	Elemente noi a virolei. Элемент обечайки Фильтра	t	1,0400	58 333,3300 0 0,00000	60 666,6632 0 0,00000
		Total	lei			60 666,66320
		Depozit	1,00 %			606,66660
		Total Utilaj				61 273,3298 0
		Incluziv salariu				0,00000
		Total	lei			228 817,017
		Total	100,00 +			228 817,017
		TVA	20,00 %			45 763,403

Total deviz:
Incluziv salariu

274 580,420
55 362,023

Intocmit

Verificat



(Şef SPT T. Tihomirova)
(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

()