

Reparatia capitala a rezervorului solutiei concentrate de floclant nr. la STA-1, Sch

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Scimbarea partea conica a Masuratorul de floclant solid Nr1

Valoarea de deviz 113 926,559 lei

Intocmit in prețuri curente 2023

№ 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. Scimbarea partea conica a Masuratorul de floclant solid Nr1 1.1. Демонтаж - монтаж обвязки мерника - трубы Для производства работ / К=1,15 п.3 Приказ №117 от 03 09 2007/ К=1,150				
1	RpIC20B1	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 89 mm Демонтаж труб Ду89мм,	m	4,000	87,041 70,092	348,164 280,368
2	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 Демонтаж труб Ду57мм,	m	4,000	64,046 52,196	256,183 208,785
3	RpIC19C1	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 40mm Демонтаж труб Ду40мм,	m	15,000	39,210 29,826	588,152 447,396
4	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii	m	15,000	33,047 26,098	495,708 391,471

		industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 32mm Демонтаж труб Ду32мм,				
5	RpIC19B1	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 1" -1 1/4" Демонтаж труб Ду25мм,	m	6,000	33,047 26,098	198,284 156,589
6	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 20mm Демонтаж труб Ду20мм,	m	5,000	25,306 19,387	126,528 96,936
7	M1M09E	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 80 mm (Демонтаж фланцев диаметром 80 мм	per	1,000	26,844 26,844	26,844 26,844
8	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc	1,000	11,462 5,965	11,462 5,965
9	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc	1,000	29,826 29,826	29,826 29,826
10	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 50 mm	buc	1,000	14,913 14,913	14,913 14,913
11	RpID20A adaptat	Demontarea teu cu flansa cu diametrul 50 mm	buc	3,000	32,809 32,809	98,427 98,427
12	RpID23A adaptat	Demontarea coturi cu flanse cu diametrul 50 mm	buc	2,000	14,913 14,913	29,826 29,826
13	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40mm	buc	8,000	14,913 14,913	119,306 119,306
14	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 25 mm	buc	2,000	14,913 14,913	29,826 29,826
15	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de	buc	1,000	23,861	23,861

		mina, teava avind diametrul de 50mm, Срезка штуцера Ду-50мм от конической части мерника			23,861	23,861
16	TfA13A2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 50 Штуцер Ду-50мм Обратный монтаж	buc	1,000	222,905 143,167	222,905 143,167
17	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 89mm	buc	2,000	11,457 5,965	22,915 11,931
18	RpIA55C	Demontarea manometre cu sifon si robinet control Демонтаж контрольных приборов	buc	2,000	46,565 44,739	93,129 89,479
19	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	3,000	22,501 19,387	67,503 58,161
20	RpIC08B1	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii industriale, avind diametrul 83x3,5 - 95x3,5 mm (Прокладка черных труб центрального отопления, на сварке, в распределительных стояках, для промышленных зданий, диаметром 89 Обратный монтаж труб Ду80мм	m	4,000	240,424 152,115	961,697 608,459
21	RpIC08A1	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, pentru constructii industriale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm Обратный монтаж труб Ду50мм	m	4,000	151,424 116,323	605,698 465,292
22	RpIC04B1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in coloane, pentru constructii industriale, avind diametrul 1 1/4"-1 1/2" Обратный монтаж труб Ду40мм	m	15,000	99,238 91,716	1 488,566 1 375,743

23	RpIC04B1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in coloane, pentru constructii industriale, avind diametrul 1 1/4"-1 1/2" Обратный монтаж труб Ду32мм	m	15,000	99,238 91,716	1 488,566 1 375,743
24	RpIC04A1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in coloane, pentru constructii industriale , avind diametrul Ду20-25 Обратный монтаж труб Ду20-25мм	m	4,000	113,518 106,629	454,073 426,517
25	TfB03E2	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 80	buc	1,000	410,635 98,427	410,635 98,427
26	TfB05E2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80	buc	1,000	262,946 49,214	262,946 49,214
27	RpID04C	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 80 mm Обратный монтаж задвижки Ду80	buc	1,000	117,814 117,814	117,814 117,814
28	TfB05E2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80	buc	2,000	262,945 49,214	525,891 98,427
29	RpID04B	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 50-65 mm Обратный монтаж задвижки Ду50	buc	1,000	49,214 49,214	49,214 49,214
30	TfB05C2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50	buc	2,000	144,726 36,538	289,451 73,075

31	RpID12D adaptat	Montarea teu, cu flanse, cu diametrul de 50 mm Обратный монтаж тройников фланцевых Ду50мм	buc	3,000	85,005 85,005	255,016 255,016
32	TfB05C2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50	buc	9,000	144,725 36,537	1 302,528 328,836
33	RpID04B adaptat	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de 50mm Обратный монтаж отводов фланцевых Ду-50мм	buc	2,000	49,214 49,214	98,427 98,427
34	TfB05C2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50	buc	4,000	144,725 36,537	578,901 146,149
35	RpID04A	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de pina la 40 mm Обратный монтаж задвижек Ду-40мм	buc	8,000	46,231 46,231	369,847 369,847
36	TfB05B2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40	buc	16,000	140,997 32,809	2 255,953 524,945
37	RpID04A	Montarea robinetului cu sertar pana din otel , cu corp oval sau plat, pentru instalatii de incalzire centrala, cu flanse, cu diametrul nominal de pina la 20-25 mm Обратный монтаж задвижек Ду-20-25мм	buc	4,000	46,231 46,231	184,924 184,924
38	TfB05A2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-	buc	4,000	133,879 28,335	535,516 113,340

		15 m avind diametrul nominal Dn 25				
39	RpIA16G	Montarea armaturilor fine la cazanele de incalzire centrala, boilere, schimbatoare de caldura etc : Manometr cu sifon cu robinet de control Обратный монтаж	buc	2,000	137,202 137,202	274,403 274,403
40	RpIC04A1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in coloane, pentru constructii industriale , avind diametrul Ду15-20 Обратный монтаж труб Ду15-20мм - для контрольного манометра	m	3,000	113,519 106,629	340,556 319,888
		Total Демонтаж - монтаж обвязки мерника - трубы Для производства работ / K=1,15 п.3 Приказ №117 от 03 09 2007/ Inklusiv salariu				15 654,384 9 616,777
		1.2. Различные демонтажные и монтажные работы - , металл каркас под мерник / K=1,15 п.3 Приказ №117 от 03 09 2007/ K=1,150				
41	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm Срезка приваренного уголка 63*63 крепления опоры по периметру мерника 3,14 x 2,2м =6,91	m	6,910	31,569 11,185	218,143 77,289
42	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (Демонтаж металлоконструкций - площадка, лестница -с повторным использованием материалов)	kg	280,000	2,181 1,864	610,706 521,962
43	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.Обратный монтаж металлоконструкций с повторным использованием материалов - площадка, лестница, м/конструкции крепления трубопроводов к площадке	kg	280,000	12,039 11,931	3 370,877 3 340,557

44	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime Приварка в качестве опоры гнутого швеллера №12 к цилиндрической части мерника и к м/конструкции суц опоры L=6.91м x 2=13.82м	m	13,820	357,458 132,727	4 940,064 1 834,291
45	Материал	Швеллер №12 с учетом гнутья по радиусу R=1,1м L=6,95м	kg	72,300	56,000 0,000	4 048,800 0,000
46	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc Монтаж металлической конструкции для временной поддержки мерника на период выполнения работ	kg	250,000	50,039 11,931	12 509,712 2 982,640
47	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminatoare, obloanelor etc Демонтаж металлической конструкции для временной поддержки фильтра	kg	250,000	5,514 4,474	1 378,610 1 118,490
		Total Различные демонтажные и монтажные работы - , металл каркас под мерник / K=1,15 п.3 Приказ №117 от 03 09 2007/ Inklusiv salariu				27 076,912 9 875,229
		1.3. Различные работы / K=1,15 п.3 Приказ №117 от 03 09 2007/ K=1,150				
48	M1L24A	Polizarea interioara a cordoanelor de sudura la utilaje, Притупление всех острых кромок в осветлителе после проведения работ, для устранения возможных мест сбора шлама и осадка, препятствующих качеству работы	m	8,500	198,115 152,115	1 683,974 1 292,974
		Total Различные работы / K=1,15 п.3 Приказ №117 от 03 09 2007/ Inklusiv salariu				1 683,974 1 292,974
		1.4. Перемещение - материалов				
49	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si	t	0,530	583,560 583,560	309,287 309,287

		descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime (Перемещение ручными средствами из зоны работ				
50	RpCU09E1	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 K=2.5	t	0,530	615,979 615,979	326,469 326,469
51	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 в зону работ	t	0,530	583,560 583,560	309,287 309,287
52	RpCU09E1 K=2,5	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 от места складирования расст 25м K=2.5	t	0,530	615,979 615,979	326,469 326,469
53	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 в зону работ / Новые элементы конической части мерника	t	0,200	583,560 583,560	116,712 116,712

54	RpCU09E1 K=2,5	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 Новые элементы конической части мерника Перемещение ручными средствами по площадке парка резервуаров от места складирования расст 25м K=2.5	t	0,200	615,980 615,980	123,196 123,196
		Total Перемещение - материалов Inclusiv salariu				1 511,420 1 511,420
		1.5. УЗД контроль сварных стыков - 100% / K=1,15 п.3 Приказ №117 от 03 09 2007/ K=1,150				
55	M1L43A	Controlul sudurilor cu ultrasunete, la utilaje tehnologice УЗД контроль каждого проложенного шва (6,91м х 3шт + 1,6 -на конусе)	m	22,330	348,082 275,894	7 772,663 6 160,714
		Total УЗД контроль сварных стыков - 100% / K=1,15 п.3 Приказ №117 от 03 09 2007/ Inclusiv salariu				7 772,663 6 160,714
		<i>Total</i>	lei			53 699,353
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 829,707
		<i>Total</i>	100,00 +			60 529,060
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			1 013,631
		<i>Depozitarea</i>	1,50 %			304,089
		<i>Total</i>	100,00 +			61 846,780
		<i>Cheltuielile de regie</i>	13,50 %			8 349,315
		<i>Total</i>	100,00 +			70 196,095
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 105,883
		<i>Total</i>	100,00 +			72 301,978
		Total Scimbarea partea conica a Masuratorul de flocculant solid Nr1 Inclusiv salariu				72 301,978 28 457,114

		2. Lucrari de montare echipamante. K=1,150				
		2.1. Demontarea				
56	M1M03A	Demontarea in subansamble a utilajelor, montate prin simpla asezare sau fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea pina la 2 t Демонтаж цилиндрической части Н=0,05м мерника Д-2,2м - 0,35м2, сталь б=5мм и конуса 4,75м2	t	0,200	4 497,470 2 286,195	899,494 457,239
		Total Demontarea Inclusiv salariu				899,494 457,239
		2.2. Montare				
57	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 новых элементов мерника	t	0,200	15 499,630 9 197,715	3 099,926 1 839,543
58	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime Дополнительный наружный сварной шов на цилиндрической части мерника L=6.91м	m	6,910	357,457 132,728	2 470,031 917,149
		Total Montare Inclusiv salariu				5 569,957 2 756,692
		<i>Total</i>	lei			6 469,451
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			771,343
		<i>Total</i>	100,00 +			7 240,794
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			43,418
		<i>Depozit</i>	1,50 %			13,025
		<i>Total</i>	100,00 +			7 297,237
		<i>Cheltuielile de regie</i>	76,00 %			2 442,588
		<i>Total</i>	100,00 +			9 739,825
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			292,196

		Total	100,00 +			10 032,021
		Total Lucrari de montare echipamante. Inklusiv salariu				10 032,021 3 213,931
		3. Utilaj				
59	Pret	Элемент конический Н=1,4м для мерника Д-2,2м	t	0,185	62 400,000 0,000	11 544,000 0,000
60	Pret	Элемент цилиндрический Н=0,05м для мерника	t	0,015	62 400,000 0,000	936,000 0,000
		Total	lei			12 480,000
		Depozit	1,00 %			124,800
		Total Utilaj Inklusiv salariu				12 604,800

		Total	lei			94 938,799
		Total	100,00 +			94 938,799
		TVA	20,00 %			18 987,760
		Total deviz: Inklusiv salariu				113 926,559 31 671,045

Intocmit

(T. Tihomirova)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)