

Obiect Reparatia capitala a rezervorului solutiei Investitor SA "TERMoeLECTRICA"
concentrate de flocculant nr. la STA-1, Sch

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. Scimbarea partea conica a Masuratorul de flocculant solid Nr1				
		1.1. Демонтаж - монтаж обвязки мерника - трубы Для производства работ / К=1,15 п.3 Приказ №117 от 03 09 2007/ К=1,1500				
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			87,041
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	64,84	70,0921
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1740	30,00	5,2200
	2413547308164	Carbura / Gaz	kg	0,3400	26,85	9,1290
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 / electrozi	kg	0,0650	40,00	2,6000
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			64,046
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7000	64,84	52,1962
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	30,00	3,0000
	2413547308164	Carbura / Gaz	kg	0,2700	26,85	7,2495
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 / electrozi	kg	0,0400	40,00	1,6000
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			39,210
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	64,84	29,8264
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	30,00	3,3000
	2413547308164	Carbura / Gaz	kg	0,2020	26,85	5,4237
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	20,00	0,6600
4	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 32mm Демонтаж труб Ду32мм,	m			33,047
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	26,0981
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,1000
	2413547308164	Carbura / Gaz	kg	0,1590	26,85	4,2692
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	20,00	0,5800
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			33,047
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	64,84	26,0981
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,1000
	2413547308164	Carbura / Gaz	kg	0,1590	26,85	4,2691
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	20,00	0,5800
6	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii,	m			25,306

		montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 20mm Демонтаж труб Ду20мм,				19,387
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	64,84	19,3872
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,8000
	2413547308164	Carbura / Gaz	kg	0,1370	26,85	3,6785
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	20,00	0,4400
7	M1M09E	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau supratcran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 80 mm (Демонтаж фланцев диаметром 80 мм	per			26,844
						26,844
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	64,84	26,8438
8	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3"	buc			11,462
						5,965
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	64,84	5,9653
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	30,00	1,0080
	2413547308164	Carbura / Gaz	kg	0,0220	26,85	0,6202
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	96,00	3,8688
9	RpID23B	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 80 mm	buc			29,826
						29,826
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	64,84	29,8264
10	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 50 mm	buc			14,913
						14,913
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	64,84	14,9132
11	RpID20A adaptat	Demontarea teu cu flansa cu diametrul 50 mm	buc			32,809
						32,809
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4400	64,84	32,8090
12	RpID23A adaptat	Demontarea coturi cu flanse cu diametrul 50 mm	buc			14,913
						14,913
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	64,84	14,9132
13	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40mm	buc			14,913
						14,913
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	64,84	14,9132
14	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 25 mm	buc			14,913
						14,913
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2000	64,84	14,9132
15	RpIC33D	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferrastraul de mina, teava avind diametrul de 50mm, Срезка штуцера Ду-50мм от конической части мерника	buc			23,861
						23,861
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	64,84	23,8611
16	TfA13A2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau supratcran pina la 3-15 m avind Dn 50 Штуцер Ду-50мм Обратный монтаж	buc			222,905
						143,167
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,9600	64,84	71,5834
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9600	64,84	71,5834
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0570	40,00	2,2800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1870	30,00	5,6100
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	20,00	0,8000
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.	buc	0,0090	40,00	0,3600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	0,00	0,0000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0400	24,50	0,9800
	2413547308164	Carbura / Gaz	kg	0,0940	26,85	2,5239
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5940	96,00	65,5776
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	156,00	1,6068
17	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 89mm	buc			11,457
						5,965
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	64,84	5,9653
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	30,00	1,0080
	2413547308164	Carbura / Gaz	kg	0,0220	26,85	0,6202

	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	96,00	3,8640
18	RpIA55C	Demontarea manometre cu sifon si robinet control Демонтаж контрольных приборов	buc			46,565
						44,739
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	64,84	44,7396
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	24,50	1,2250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	20,00	0,6000
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			22,501
						19,387
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	64,84	19,3872
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,8000
	2413547308164	Carbura / Gaz	kg	0,048941	26,85	1,3139
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			240,424
						152,115
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0400	64,84	152,1147
	272210330000 80	Teava neagra pentru instalatii D-80 Обратный монтаж	m	1,0200	0,00	0,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6880	30,00	21,0525
	2413547308164	Carbura / Gaz	kg	1,7720	26,85	48,5300
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 / electrozi	kg	0,4590	40,00	18,7270
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			151,424
						116,323
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5600	64,84	116,3230
	272210330000 50	Teava neagra pentru instalatii Д-50 Обратный монтаж	m	1,0200	0,00	0,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2780	30,00	8,5065
	2413547308164	Carbura / Gaz	kg	0,6180	26,85	16,9249
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 / electrozi	kg	0,2370	40,00	9,6700
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			99,238
						91,716
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2300	64,84	91,7162
	272210330000 40	Teava neagra pentru instalatii Д-40 Обратный монтаж	m	1,0200	0,00	0,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0670	30,00	2,0402
	2413547308164	Carbura / Gaz	kg	0,1110	26,85	3,0251
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 / electrozi	kg	0,0440	40,00	1,7864
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	20,00	0,6699
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 n/f	kg	0,0590	0,00	0,0000
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			99,238
						91,716
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2300	64,84	91,7162
	272210330000 32	Teava neagra pentru instalatii Д-32 Обратный монтаж	m	1,0200	0,00	0,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0670	30,00	2,0402
	2413547308164	Carbura / Gaz	kg	0,1110	26,85	3,0251
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 / electrozi	kg	0,0440	40,00	1,7864
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	20,00	0,6699
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 n/f	kg	0,0590	0,00	0,0000
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			113,518
						106,629
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4300	64,84	106,6294

	272210330000 20	Teava neagra pentru instalatii Д-20-25 Обратный монтаж	m	1,0200	0,00	0,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,8270
	2413547308164	Carbura / Gaz	kg	0,1150	26,85	3,1341
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 / electrozi	kg	0,0340	40,00	1,3800
	1714227322940	Cineta fuier	kg	0,0270	20,00	0,5480
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 n/f	kg	0,0440	0,00	0,0000
25	TfB03E2	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1-3 m sau supratean pina la 3-15 m avind Dn 80	buc			410,635 98,427
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6600	64,84	49,2136
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6600	64,84	49,2136
	2875274400000 2	Flansa rotunda din otel Д80	buc	1,0000	245,33	245,3330
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	40,00	4,9600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1860	30,00	5,5800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,2000
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.	buc	0,0220	40,00	0,8800
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	0,00	0,0000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	24,50	1,4700
	2413547308164	Carbura / Gaz	kg	0,0930	26,85	2,4970
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4410	96,00	48,6816
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	156,00	1,6068
26	TfB05E2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau supratean pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80	buc			262,946 49,214
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6600	64,84	49,2136
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	8,0000	20,00	160,0000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,0000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0100	42,00	0,4200
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0520	256,00	13,3120
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			117,814 117,814
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5800	64,84	117,8143
28	TfB05E2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau supratean pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80	buc			262,945 49,214
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6600	64,84	49,2135
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	8,0000	20,00	160,0000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,0000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0100	42,00	0,4200
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0520	256,00	13,3120
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			49,214 49,214
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6600	64,84	49,2136
30	TfB05C2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau supratean pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50	buc			144,726 36,538
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4900	64,84	36,5374
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	4,0000	20,00	80,0000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	5,00	20,0000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0060	42,00	0,2520
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0310	256,00	7,9360
31	RpID12D adaptat	Montarea teu, cu flanse, cu diametrul de 50 mm Обратный монтаж тройников фланцевых Ду50мм	buc			85,005 85,005
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1400	64,84	85,0052
	2913124503192 1	Teu cu flanse D-50mm / обратный монтаж	buc	1,0000	0,00	0,0000
32	TfB05C2	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1-3m sau supratean pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50	buc			144,725 36,537
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4900	64,84	36,5373
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	4,0000	20,00	80,0000

	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	5,00	20,0000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0060	42,00	0,2520
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0310	256,00	7,9360
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			49,214 49,214
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6600	64,84	49,2135
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			144,725 36,537
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4900	64,84	36,5374
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	4,0000	20,00	80,0000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	5,00	20,0000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0060	42,00	0,2520
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0310	256,00	7,9360
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			46,231 46,231
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	64,84	46,2309
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			140,997 32,809
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4400	64,84	32,8090
	2874115821708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	4,0000	20,00	80,0000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	5,00	20,0000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0060	42,00	0,2520
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0310	256,00	7,9360
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			46,231 46,231
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	64,84	46,2309
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 3-15 m avind diametrul nominal Dn 25	buc			133,879 28,335
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3800	64,84	28,3351
	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	4,0000	20,00	80,0000
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	5,00	20,0000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0040	42,00	0,1680
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0210	256,00	5,3760
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			137,202 137,202
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8400	64,84	137,2014
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			113,519 106,629
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4300	64,84	106,6294
	272210330000 15	Teava neagra pentru instalatii Д-15-20 Обратный монаж	m	1,0200	0,00	0,0000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,8270
	2413547308164	Carbura / Gaz	kg	0,1150	26,85	3,1343
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 / electrozi	kg	0,0340	40,00	1,3800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	20,00	0,5480
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 n/f	kg	0,0440	0,00	0,0000
		1.2. Различные демонтажные и монтажные работы - , металл каркас под мерник / К=1,15 п.3 Приказ №117 от 03 09 2007/ К=1,1500				

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			31,569 11,185
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1500	64,84	11,1851
	2413547308164	Carbura / Gaz	kg	0,0850	26,85	2,2824
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1250	30,00	3,7502
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	96,00	14,3514
42	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (Демонтаж металлоконструкций - площадка, лестница - с повторным использованием материалов)	kg			2,181 1,864
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	64,84	1,4913
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	64,84	0,2983
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	64,84	0,0746
	2413547308164	Carbura / Gaz	kg	0,0010	26,85	0,0282
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	30,00	0,0473
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	700,00	0,2415
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			12,039 11,931
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	64,84	10,4392
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,7457
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,7457
	2811236309800 1	Confectii metalice diverse Обратный монтаж	kg	1,0000	0,00	0,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,002707	40,00	0,1083
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,0000
44	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime Приварка в качестве опоры гнutoго швеллера №12 к цилиндрической части мерника и к м/конструкции сущ опоры L=6.91м x 2=13.82м	m			357,458 132,727
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7800	64,84	132,7273
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	40,00	28,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4000	0,00	0,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,7800	96,00	196,5117
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	190,00	0,2186
45	Материал	Швеллер №12 с учетом гнутья по радиусу R=1,1м L=6,95м	kg			56,000 0,000
	2811236309900 4	Швеллер №12 для опоры с учетом гнутья	kg	1,0000	56,00	56,0000
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			50,039 11,931
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	64,84	10,4392
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,7457
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,7457
	2811236309800 11	Confectii metalice diverse М/конструкции для опор /швеллер Nr 10-12	kg	1,0000	38,00	38,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,002707	40,00	0,1083
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,0000
47	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminatoare, obloanelor etc Демонтаж металлической конструкции для временной поддержки фильтра	kg			5,514 4,474
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	64,84	2,2370
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	64,84	2,2370
	2413547308164	Carbura / Gaz	kg	0,0008	26,85	0,0215
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	30,00	0,0300
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0020	190,00	0,4370
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	96,00	0,5520
		1.3. Различные работы / K=1,15 п.3 Приказ №117 от 03 09 2007/ K=1,1500				

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			198,115 152,115
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,0400	64,84	152,1146
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,0200	40,00	0,9200
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 /Disc pentru slef.	buc	0,2000	40,00	9,2000
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2000	156,00	35,8800
		1.4. Перемещение - материалов				
49	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			583,560 583,560
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	64,84	142,6479
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	64,84	440,9121
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 К=2.5	t			615,979 615,979
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8000	64,84	615,9800
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			583,560 583,560
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	64,84	142,6479
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	64,84	440,9121
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 К=2.5	t			615,979 615,979
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8000	64,84	615,9800
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			583,560 583,560
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	64,84	142,6480
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	64,84	440,9120
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 К=2.5	t			615,980 615,980
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8000	64,84	615,9800

		1.5. УЗД контроль сварных стыков - 100% / К=1,15 п.3 Приказ №117 от 03 09 2007/ К=1,1500				
55	M1L43A	Controlul sudurilor cu ultrasunete, la utilaje tehnologice УЗД контроль каждого проложенного шва (6,91м x 3шт + 1,6 -на конусе)	m			348,082 275,894
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0500	64,84	78,2944
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,3500	64,84	100,6640
	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	1,3000	64,84	96,9357
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 /Disc pentru slef.	buc	0,1500	40,00	6,0000
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,0800	40,00	3,2000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,3500	0,00	0,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0085	20,00	0,1700
	3410540004902	Defectoscop ultrasonic УД-2-12	h-ut	1,2000	45,52	62,8176
		2. Lucrari de montare echipamante. К=1,1500				
		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			4 497,470 2 286,195
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	64,84	22,3700
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	30,3600	64,84	2 263,8240
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0300	6 503,57	195,1070
	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,3000	560,00	168,0000
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	4,0000	30,00	120,0000
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000 n/f	kg	8,0000	0,00	0,0000
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3500	40,00	14,0000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,6000	30,00	78,0000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,0000	24,50	49,0000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	8,0000	24,50	196,0000
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	1,4000	86,00	120,4000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	2,0000	42,00	84,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,1000	20,00	42,0000
	2413547308164	Carbura / Gaz	kg	1,3000	26,85	34,9050
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2900	96,00	32,0160
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7100	156,00	127,3740
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	4,3500	190,00	950,4750
		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			15 499,630 9 197,715
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	70,8500	64,84	5 283,0010
	7212030022700	Sudor	h-om	52,5000	64,84	3 914,7150
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0100	6 503,57	65,0355
	2710703500831	Otel cornier aripi eg. lam. cald. 60x60x6 mm	kg	19,0000	30,00	570,0000
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	27,4500	40,00	1 098,0000
	2735725903116	Electrozi pt.	buc	6,7500	40,00	270,0000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	4,3750	30,00	131,2500
	2881116002713	Discuri abrazive 230*6*22,2	buc	1,0000	40,00	40,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	37,1000	0,00	0,0000
	2413547308164	Carbura / Gaz	kg	3,6750	26,85	98,6735
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8700	700,00	700,3500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	23,3300	96,00	2 575,6320
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,2100	156,00	575,8740
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2200	700,00	177,1000

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			357,457 132,728
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7800	64,84	132,7278
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	40,00	28,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4000	0,00	0,0000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,7800	96,00	196,5124
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	190,00	0,2172
		3. Utilaj				
59	Pret	Элемент конический Н=1,4м для мерника Д-2,2м	t			62 400,000 0,000
	01000001	Элемент конический для мерника из стали 5мм	t	1,0000	62 400,00	62 400,0000
60	Pret	Элемент цилиндрический Н=0,05м для мерника	t			62 400,000 0,000
	01000002	Элемент цилиндрический для мерника из стали 5мм	t	1,0000	62 400,00	62 400,0000

APROBAT:

Intocmit

(T. Tihomirova)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.