

Obiect: Schimbarea elementelor canalelor de aer fierbinte TFM-96B №2**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. Lucrari de demontare/montare a blocurilor poz. 1, 2, 3, 4 si compensatoarelor poz. 35, 37				
		1.1. Lucrari de demontare/montare a blocurilor poz. 1, 2, 3, 4 si compensatoarelor poz. 35, 37 . K=1,15 Conditii strimtorate p.3 Ordin №117 din 03 09 2007 K трудозатраты=1,1500 K машины=1,1500				
		1.1.1. Lucrari de pregatire				
1	RpIzF02B	Montarea schelelor metalice de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase (Montarea si demontarea schelelor metalice pentru lucrari exterioare cu o inaltime de peste 3 m)	m2			112,911 78,294
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	78,294
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0005	7 000,00	3,500
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	7 000,00	2,100
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	7 000,00	1,400
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	33,33	1,000
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0030	35,00	0,121
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	8,00	1,104
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	4,6000	4,80	25,392
2	RpIzF02A	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din bile, dulapi si rigole de rasinoase (Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru lucru la o inaltime mai mare de 3m din grinzi si bare de lemn -pe estacada, in zona de lucru	m2			192,724 104,392
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	64,84	104,392
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	7 000,00	7,000
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	7 000,00	1,040
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	7 000,00	11,200
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	7 000,00	57,400
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	33,33	7,333
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	35,00	3,623
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	8,00	0,736
3	RpIzF02A	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din bile, dulapi si rigole de rasinoase (Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru lucru la o inaltime mai mare de 3m - in zona de lucru, in Bloc principal	m2			192,733 104,392
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	64,84	104,392
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	7 000,00	7,000

	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	7 000,00	1,050
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	7 000,00	11,200
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	7 000,00	57,400
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	33,33	7,333
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	35,00	3,623
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	8,00	0,736
4	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Демонтаж металлоконструкций с повторным использованием материалов -Демонтаж зашивки входного отверстия для канала горячего воздуха в стене Главного корпуса. Лист стальной б=5мм, приварен к м/конструкциям Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg			1,946 1,864
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	64,84	1,491
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	64,84	0,298
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	64,84	0,075
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) / Gaz	kg	0,0010	25,60	0,027
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	34,75	0,055
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	0,00	0,000
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon Обратный монтаж наружных металлических изделий - м/конструкций зашивки входного отверстия в стене Главного корпуса	kg			19,587 19,387
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	64,84	17,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	1,491
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,746
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
6	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Демонтаж металлоконструкций с повторным использованием материалов - швеллер №14 и №10 - м/конструкции для обслуживания Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg			1,946 1,864
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	64,84	1,491
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	64,84	0,298
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	64,84	0,075
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) / Gaz	kg	0,0010	25,60	0,027
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	34,75	0,055
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	0,00	0,000
7	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon Обратный монтаж наружных металлических изделий - швеллер №14 и №10	kg			19,587 19,387
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	64,84	17,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	1,491
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,746
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
		1.1.2. Lucrari de demontare a izolatiei				
8	RplzD39D	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiiilor termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel (Desfacerea protectiei din tencuiala cu asbest a conductei cu grosimea de t=3 mm si DN 2420 mm (inclusiv conducta de recirculare a gazelor de ardere)) Materiale marunte (cuie,scinduri, schela, etc.) din valoarea materialelor=1,2000	m2			41,726 40,266
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	64,84	16,405
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	64,84	23,861

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	16,67	1,000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	8,00	0,460
9	RpIzD47C	Desfacerea termoizolațiilor la conducte de orice circumferință, executate cu vată izolatoare în carcase din împletitură de sîrmă (a conductei cu grosimea de t=3 mm și DN 2420 mm (inclusiv conductă de recirculare a gazelor de ardere))	m2			65,564 64,872
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	0,8700	64,84	64,872
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	26,67	0,267
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	16,67	0,333
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,092
10	RpIzD39D	Desfacerea protecțiilor, ecranărilor și izolațiilor termice, la conducte și aparate executate din izolații termice la conducte și aparate de orice fel (Desfacerea protecției din tencuială cu asbest a conductei cu grosimea de t=3 mm și dimensiunile de 2700 mm x 2400 mm și 4300 mm x 2500 mm)) Materiale marunte (cuie, scinduri, schela, etc.) din valoarea materialelor=1,2000	m2			41,726 40,266
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	64,84	16,405
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	0,3200	64,84	23,861
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	16,67	1,000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	8,00	0,460
11	RpIzD47C	Desfacerea termoizolațiilor la conducte de orice circumferință, executate cu vată izolatoare în carcase din împletitură de sîrmă (Desfacerea protecției din vată minerală a conductei cu grosimea de t=3 mm și dimensiunile de 2700 mm x 2400 mm și 4300 mm x 2500 mm))	m2			65,564 64,872
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	0,8700	64,84	64,872
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	26,67	0,267
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	16,67	0,333
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,092
12	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea și demontarea scheletului pentru scripete și încărcarea și descărcarea materialelor transportate cu scripetele pînă la 5 m înălțime (Transportul / deplasarea metalului uzat cu grosimea de t=3 mm a blocurilor și compensatoarelor la Depozitul Central „TERMOELECTICA” SA, inclusiv încărcarea și descărcarea manuală sau mecanizată)	t			753,093 671,094
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	64,84	164,045
	9310060019922	Muncitor deserveire	h-om	6,8000	64,84	507,049
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	7 000,00	28,000
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0070	7 000,00	49,000
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sîrmă, etc.)	kg	0,1500	33,33	4,999
13	RpCU09E1 k=1.5	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea și demontarea scheletului pentru scripete și încărcarea și descărcarea materialelor transportate cu scripetele pînă la 5 m înălțime, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adaugă (Transportul / deplasarea metalului uzat cu grosimea de t=3 mm a blocurilor și compensatoarelor la Depozitul Central „TERMOELECTICA” SA, inclusiv încărcarea și descărcarea manuală sau mecanizată) Коэффициент к трудозатратам=1,5000	t			425,026 425,026
	9310060019922	Muncitor deserveire	h-om	3,8000	64,84	425,026
14	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, avînd sub 25 kg, pe distanță de 30 m (izolarea uzată și protecția acesteia)	t			181,941 181,941
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	64,84	181,941

15	TsH92A	Incarcarea in auto: deseuri de constructii (izolarea uzata si protectia acesteia)	t			101,410
						101,410
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	64,84	101,410
		1.1.3. Lucrari de montare a izolatiei				
16	IzJ04C	Sustinerea termoizolatiei la aparate cu inele din platbanda de otel, cu mustati din sirma neagra cu diam. de 4-6 mm (Montarea sarmei metalice moi d5,5 mm, care sustine termoizolarea)	m2			81,890
						37,283
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2500	64,84	18,642
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	64,84	18,642
	2710403707840 1	Otel d-5.5mm	kg	0,8580	20,00	17,160
	2734113805920	Sirma zincata moale d = 4 mm	kg	0,1340	40,00	5,360
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	2,0000	1,15	2,300
	2873155900780	Electrod sud.ol.nealiat d=3,25 e42b	kg	0,1000	40,00	4,000
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,0740	0,00	0,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1430	96,00	15,787
17	RpIzD06F1	Montarea termoizolatiei din vata minerala avind grosimea totala de t=100 mm, cu o rezistenta termica pina la 300 °C pe conducta DN 2420 mm. Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoarea materialelor.=1,0300	m2			325,608
						67,109
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	64,84	35,046
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4300	64,84	32,063
	2682162611304	Saltele din vata minerala tip I-SPSI-2 imbracate pe ambele fete t=100mm	m2	1,0250	240,00	253,380
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	40,00	0,330
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,1140	40,00	4,697
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,092
18	RpIzD06F1	Montarea termoizolatiei din vata minerala avind grosimea totala de t=100 mm, cu o rezistenta termica pina la 300 °C pe conducta cu dimensiunile de 2100 mm x 2400 mm si 4300 mm x 2500 mm. Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune. Materiale marunte (scinduri, schela, cuie) din valoarea materialelor.=1,0300	m2			325,608
						67,109
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	64,84	35,046
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4300	64,84	32,063
	2682162611304	Saltele din vata minerala tip I-SPSI-2 imbracate pe ambele fete t=100mm	m2	1,0250	240,00	253,380
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0080	40,00	0,330
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,1140	40,00	4,697
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	8,00	0,092
19	RpIzD18D1.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare.Pentru executie in spatii inguste, circulatie sau cu sectii in functiune (Confectionarea otelului zincat de 0,5 mm pentru conducta DN 2420 mm) Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor.=1,0300	m2			193,790
						26,844
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1800	64,84	13,422
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	13,422
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	35,56	166,762
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,000
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	8,00	0,184
20	RpIzD18D1.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare (Confectionarea otelului zincat de 0,5 mm pentru conducta cu dimensiunile	m2			193,790
						26,844

		de 2100 mm x 2400 mm si 4300 mm x 2500 mm) Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0300				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1800	64,84	13,422
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	13,422
	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	4,5530	35,56	166,762
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	8,00	0,184
21	RpIzD18D2.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare. (Montarea otelului zincat de 0,5 mm pentru conducta DN 2420 mm) Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0500	m2			53,971 51,450
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	64,84	33,555
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	64,84	17,896
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,30	2,520
22	RpIzD18D2.1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare. (Montarea otelului zincat de 0,5 mm pentru conducta cu dimensiunile de 2100 mm x 2400 mm si 4300 mm x 2500 mm) Materiale marunte(scinduri,schela,aliaj) din valoarea materialelor=1,0500	m2			53,971 51,450
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	64,84	33,555
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	64,84	17,896
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	8,0000	0,30	2,520
		1.1.4. Lucrari de diverse - Montare-demontare sibarelor / Pentru perioada de lucru/				
23	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm (Taierea pe perimetru a conductei cu dimensiunile de 2700 mm x 2500 mm si grosimea de t=3 mm / pentru demontarea suberilor - P=10.4m x 2 = 20.8m 2buc = 20.8m x 2 = 41.6m	m			32,057 11,185
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1500	64,84	11,185
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) / Gaz	kg	0,0850	25,60	2,176
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1250	34,75	4,344
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	96,00	14,352
24	RpVB46B	Demontarea sibarelor drepte sau inclinate la 45 grade de pe canale de ventilatie circulare sau rectangulare, avind perimetrul de 1600-2500 mm (Demontarea suberelor, Perimetrul 2.700mm x 2.500mm L=10.4m K=4 K=4,0000	buc			428,655 420,552
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	1,4100	64,84	420,552
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	26,67	6,401
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	16,67	1,334
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,368
25	RpVC37A appl	Demontarea nodului de comanda instalata pe o platforma metalice, avind greutatea 50-400 kg Pentru perioada de lucru. Снятие узла управления шибером, установленного на металлической площадке, весом 50-400 кг - На период работ	buc			529,915 520,471
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	6,9800	64,84	520,471
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	26,67	2,667
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	16,67	0,834
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	34,75	3,127
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) / Gaz	kg	0,1100	25,60	2,816
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	0,00	0,000

	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	0,00	0,000
26	RpVB08C	Montarea /invers/ sibarului inclinat la 45, montat pe canale rectangulare, cu perimetrul 2500 - 3200 mm Perimetrul total L=10.4m K=4 Установка /обратный монтаж/ наклонного под углом 45 градусов шибера, на прямоугольных воздуховодах периметром 2500-3200 мм Длина периметра L=10,4м K=4 K=4,0000	buc			2 692,766 1 825,376
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1200	64,84	1 825,376
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,5400	0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,2800	0,00	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) / Gaz	kg	2,0100	25,60	205,824
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,3700	0,00	0,000
	2112517330399	Mucura tip I de 3,3 mm	kg	0,3000	0,00	0,000
	2874125885027	Nit cu cap semirotund 6 x 10 OL34 ZN S 797	kg	0,4100	0,00	0,000
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,8800	0,00	0,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	34,75	87,570
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,30	2,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	33,600
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,1500	0,00	0,000
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0350	0,00	0,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3800	40,00	60,800
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	13,8000	0,00	0,000
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	14,1300	0,00	0,000
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3000	43,33	51,996
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,30	33,600
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	1,15	9,200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,95	106,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6200	96,00	273,792
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	8,00	2,208
27	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime (Sudarea pe perimetru a soberului cu dimensiunile de 2700 mm x 2500 mm si grosimea de t=3 mm) Materiale marunte=1,0300	m			358,089 132,727
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7800	64,84	132,727
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,7000	40,00	28,840
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4000	0,00	0,000
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	1,7800	96,00	196,512
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	8,00	0,009
28	RpVC08B appl	Montarea inversa nodului de comanda instalata pe o platforma metalice, avind greutatea 50-100 kg Обратный монтаж узла управления шибера, установленного на металлической площадке, весом 50-100кг Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxygen, carbid etc.)=1,0050	buc			1 111,033 1 111,033
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	14,9000	64,84	1 111,033
		1.1.5. Lucrari de demontare /adaugate/				
29	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm (Taierea pe perimetru a conductei DN 2420 mm si grosimea de t=3 mm (se vor executa 4 x 2 buc = 8 taieturi)) d-2.4m x 3.14=7.54m Total 7.54m x 8 =60.32m	m			32,057 11,185
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1500	64,84	11,185
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) / Gaz	kg	0,0850	25,60	2,176
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1250	34,75	4,344
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	96,00	14,352
30	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm (Taierea pe perimetru a conductei cu dimensiunile de 2700 mm x 2400 mm si grosimea de t=3 mm (se v-a executa o taietura pe linie)) L=10.2m x 2 buc = 20.4m	m			32,057 11,185
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1500	64,84	11,185
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) / Gaz	kg	0,0850	25,60	2,176
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1250	34,75	4,344
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	96,00	14,352

31	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm (Taierea pe perimetru a conductei cu dimensiunile de 4300 mm x 2500 mm si grosimea de t=3 mm (se va executa o taietura pe linie)) L=13.6m x 2 buc = 27.2m	m			32,057 11,185
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1500	64,84	11,185
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) / Gaz	kg	0,0850	25,60	2,176
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1250	34,75	4,344
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	96,00	14,352
32	M1M07E	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de peste 200 kg/buc	buc			20,885 18,642
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2000	64,84	14,913
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0500	64,84	3,728
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0410	34,75	1,425
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) / Gaz	kg	0,0320	25,60	0,819
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	0,00	0,000
		1.1.6. Lucrari de montare /Adaugate/				
33	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime (Sudarea pe perimetru a conductei DN 2420 mm si grosimea de t=3 mm(se vor executa 4 suduri pe linie, total - 8 buc)) d=2.4m x 3.14=7.54m Total 7.54m x 8 =60.32m Materiale marunte=1,0300	m			358,089 132,727
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7800	64,84	132,727
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,7000	40,00	28,840
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4000	0,00	0,000
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	1,7800	96,00	196,512
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	8,00	0,009
34	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime (Sudarea pe perimetru a conductei cu dimensiunile de 2100 mm x 2400 mm si grosimea de t=3 mm (se v-a executa o singura sudura pe linie)) L=10.2m x 2 buc = 20.4m Materiale marunte=1,0300	m			358,089 132,727
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7800	64,84	132,727
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,7000	40,00	28,840
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4000	0,00	0,000
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	1,7800	96,00	196,512
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	8,00	0,009
35	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime (Sudarea pe perimetru a conductei cu dimensiunile de 4300 mm x 2500 mm si grosimea de t=3 mm (se v-a executa o singura sudura pe linie)) L=13.6m x 2 buc = 27.2m Materiale marunte=1,0300	m			358,089 132,727
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7800	64,84	132,727
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,7000	40,00	28,840
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4000	0,00	0,000
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	1,7800	96,00	196,512
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	8,00	0,009
36	TfA09D2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind intre 25-200 kg pe bucata Suport mobil /poz.22/ gr=224 kg - 4 buc - montarea inversa	kg			8,811 2,983
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	64,84	1,491
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	64,84	1,491
	2875277347001	Suport mobil pt conducte - montarea inversa	buc	1,0000	0,00	0,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0300	40,00	1,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	16,67	0,133
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0080	45,00	0,360
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0200	26,67	0,533
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0180	96,00	1,987
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	156,00	1,615

		3,9 mc/min				
37	TfA11A2	Sustinerea punctului fix sau a armaturii in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3 -15 m (Suport fix /poz.32/ gr=380 kg - 2 buc, poz 33 - gr 484 kg - 2 buc	t			15 804,060 8 190,331
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1600	64,84	11,932
	7212030022700	Sudor	h-om	51,5800	64,84	3 846,115
	7136080025000	Montator conducte	h-om	58,1000	64,84	4 332,284
	2710703518541	Suport fix - montarea inversa	kg	1 010,0000	0,00	0,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	45,8000	40,00	1 832,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	34,75	521,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,0000	16,67	83,350
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	2,5000	45,00	112,500
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,0000	43,33	433,300
	4100116202820	Apa potabila	m3	62,0000	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	10,0000	26,67	266,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) / Gaz	kg	6,2000	25,60	158,720
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	32,8320	96,00	3 624,656
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,2400	156,00	581,253
		1.1.7. Gura de vizitare 0.75m x 0.75m cu capac 0.9m x 0.9m - 2 buc				
38	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm (Taierea unei portiuni a conductei cu grosimea de t=5 mm pentru copaci de gurilor de vizitare (90 cm x 90 cm) - 2 buc)	m			32,057 11,185
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1500	64,84	11,185
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) / Gaz	kg	0,0850	25,60	2,176
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1250	34,75	4,344
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	96,00	14,352
39	pret	Tabla de otel 6=5mm, 0.9m x 0.9m - 2 buc	kg			26,010 0,000
	271070350062 1	Tabla de otel 6=5mm	kg	1,0200	25,50	26,010
40	RpIF03B	Taierea tablei din otel cu flacara oxiacetilenica, avind grosimea de pina la 5 mm (Taierea unei portiuni a conductei cu grosimea de t=3 mm pentru montarea gurilor de vizitare (75 cm x 75 cm))	m			32,057 11,185
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1500	64,84	11,185
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) / Gaz	kg	0,0850	25,60	2,176
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1250	34,75	4,344
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	96,00	14,352
41	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime (Sudarea constrectii metalice - cornier din otel 75x75x5mm pe contur de gura de vizitare 0.75mx0.75m - 2 buc Materiale marunte=1,0300	m			358,089 132,727
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7800	64,84	132,727
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,7000	40,00	28,840
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,4000	0,00	0,000
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	1,7800	96,00	196,512
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0010	8,00	0,009
42	pret	Cornier din otel 75x75x5mm - 6m	kg			21,930 0,000
	27107035006275	Otel cornier 75x75x5 mm	kg	1,0200	21,50	21,930
43	CP17B	Innadierea armaturilor din otel beton prin sudura electrica in pozitia de montaj a prefabricatelor cu bare din otel beton OB 37, cap la cap cu o eclisa, cu bare avind diametrul 18-28 mm Confectionara si Sudarea mbernelor din otel beton d-20mm (L=0.5m, 4 buc) la capac de gura de vizitare	buc			74,468 48,468
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5800	64,84	43,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,84	5,220
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6500	40,00	26,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1500	0,00	0,000
44	pret	Otel beton d-20mm L=0.5 x 4 =2m	kg			19,890

						0,000
	27107035006220	Otel beton d-20mm	kg	1,0200	19,50	19,890
45	RpEJ02D	Forarea mecanica a gaurilor cu diametru d-18-20mm (in cornier 75x5mm - 28buc, in capac de gura de vizitare /tabla de otel 6-5mm/ - 28 buc. Pentru 2 capaci - (28+28) x2 = 112 buc Materiale marunte (din valoarea materialului) din val. mat. explicitate=1,0500	buc			23,143 11,931
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3200	64,84	11,931
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2000	0,00	0,000
	2955270007609	Masina electrice de gaurit	h-ut	0,1500	65,00	11,213
46	CL07A1	Asamblarea la pozitie a elementelor metalice, cu suruburi de inalta rezistenta, avind sectiune simpla	buc			127,400 67,855
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8300	64,84	61,890
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,965
	2874115842710 1	Piulite hexagon. pt. flanse A M 18-20	buc	1,0200	8,17	8,330
	2874115802510 1	Bolt norm. pt. flanse 18-20 x 90	buc	1,0200	28,67	29,243
	2874115883710	Saibe de inalta rezistenta	buc	2,0400	2,50	5,100
	2681126001874	Pinza de slefuit	buc	0,0300	10,00	0,300
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	26,67	1,333
	2430226102800	Chit de miniu	kg	0,0100	0,00	0,000
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0040	0,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	16,67	0,667
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0700	156,00	12,558
	2952270002815	Instalatie de alezat pneumatica	h-ut	0,0700	25,00	2,013
47	pret	Placa marsit pentru capac de Gura de vizitare	buc			229,425 0,000
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 3.0 mm	kg	1,9950	115,00	229,425
		1.1.8. Alte lucrari				
48	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 (Transportul / deplasarea metalului uzat cu grosimea de t=3 mm a blocurilor si inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata) Dupa demontarea	t			753,077 671,094
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	64,84	164,046
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	64,84	507,049
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	7 000,00	28,000
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0070	7 000,00	48,983
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	33,33	5,000
49	RpCU09E1 k=1.5	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, se adauga (Transportul / deplasarea metalului uzat cu grosimea de t=3 mm a blocurilor si compensatoarelor, inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata) k=1.5 Dupa demontarea Коэффициент к трудозатратам=1,5000	t			425,026 425,026
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8000	64,84	425,026
50	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 (Transportul / deplasarea metalului nou cu grosimea de t=3 mm a blocurilor si compensatoarelor la santierul de lucru, inclusiv incarcarea si	t			753,146 671,094

		descarcarea manuala sau mecanizata) Pentru montare				
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	64,84	164,045
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	64,84	507,049
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	7 000,00	28,025
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0070	7 000,00	49,027
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	33,33	4,999
51	RpCU09E1 k=1.5	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, se adauga (Transportul / deplasarea metalului nou cu grosimea de t=3 mm a blocurilor si compensatoarelor la santierul de lucru, inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata) k=1.5 Pentru montare Коэффициент к трудозатратам=1,5000	t			425,026 425,026
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8000	64,84	425,026
		1.2. Transportarea				
52	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			127,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	400,00	127,200
53	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km La Depozit	t			20,002 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	400,00	20,002
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Conditii strimtorate p.3 Ordin №117 din 03 09 2007 K=1.15 K=1,1500				
54	M1M04A	Demontarea in subansamble a utilajelor de mare complexitate, avind greutatea pina la 50 t (Demontarea blocurilor si a compensatoarelor cu ajutorul macaralei de 20 tone) Demontarea blocurilor - B1, B2, B3, B4 si a compensatoarelor poz 35 si 37 cu ajutorul macaralei de 20 tone. 12buc. + fragmente de Bloc B19 -d-1.220m, L=1.5m - 2 buc, derivate din bloc B4	t			4 300,418 3 623,907
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,5000	64,84	335,547
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	44,1000	64,84	3 288,360
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0200	7 000,00	140,000
	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,0100	750,00	7,504
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	2,2500	21,50	48,375
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	4,5000	25,00	112,500
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2000	40,00	8,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,7800	34,75	61,855
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,8600	26,67	22,936
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,1700	26,67	31,204
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,4000	45,83	18,333
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,6000	238,33	142,998
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4300	16,67	7,168
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) / Gaz	kg	0,8900	25,60	22,784
	2410520006753 1	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,5700	0,00	0,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1700	96,00	18,768
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1900	156,00	34,085
55	M1A03A aplic	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate in subansamble (tronsoane, virole), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10	t			7 682,810 6 034,626

		tone (Montarea blocurilor - B1, B2, B3, B4 si a compensatoarelor poz 35 si 37 cu ajutorul macaralei de 20 tone. 12buc.				
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	64,84	447,396
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68,9300	64,84	5 139,834
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	64,84	447,396
	2722103109479	Teava const f. S. lc 89 x 4 mm OLT 35 cl.A	m	0,2000	0,00	0,000
	2722103110076	Teava const f S lc 108x4 OLT 35 cl.A	m	0,1000	0,00	0,000
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	9,6000	21,50	206,400
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	5,6000	25,00	140,000
	2873114708959	Cablu dublu normal 6 x 19 160 kgf d=12 b mat z/s	kg	0,7000	0,00	0,000
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,3000	40,00	252,000
	2735725903116	Electrozi pt. craituire negrafitat aramit 6 mm	buc	3,7500	40,00	150,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0100	34,75	69,848
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,0000	55,62	55,620
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	26,67	10,668
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,6000	0,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	16,67	4,167
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) / Gaz	kg	1,8300	25,60	46,848
	3410520001373 1	Automacara 5 tf	h-ut	0,6100	0,00	0,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,3500	96,00	590,640
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6800	156,00	121,993
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	0,00	0,000
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,5300	0,00	0,000
		3. Valoarea de utilaj				
56		Bloc B1, B 2, B3, B4 (comform caiet de sarcini, 8 buc.)	t			102 419,211 0,000
	5236987201	Bloc B1, B2, B3, B4	t	1,0000	102 419,21	102 419,211
57		Compensator d-2400 , poz 35, 37 (comform caiet de sarcini, 4buc.)	t			102 420,380 0,000
	5236987235	Compensator d-2400, poz. 35, 37	t	1,0000	102 420,38	102 420,380

Intocmit

(T. Tihomirova)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)