

**Elemente constructive a suportului metalic pentru
rezervorul de stocare a sodei caustice nr.3 din StTA-1,
CET-Sursa 1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 298 973,08 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 . Conditie stingherite K=1.15 p. 3 ordin Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007 K manopera=1,150 K - utilaj=1,150 1.1. Lucrari de pragatire				
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	30,000	4,67 3,91	140,20 117,26
2	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Обратный Монтаж наружных металлических изделий, - ограждений баков	kg	30,000	26,20 25,41	786,12 762,18
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Демонтаж металлической элементов площадки, креплений, ограждений по верху бака - на временное хранение)	kg	165,000	4,40 3,91	725,98 644,92
4	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.Обратный монтаж металлоконструкций -	kg	165,000	15,76 15,63	2 599,71 2 579,60

1	2	3	4	5	6	7
		площадка, ограждение, м/конструкции крепления трубопроводов к площадке)				
5	TfB05E1 K=0.7	De-imbinaarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate la supratcran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80мм / Numai manopera / Разборка фланцевого соединения Д-80мм	buc	1,000	<u>41,04</u> 41,04	<u>41,04</u> 41,04
6	RpIzD39D	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel	m2	4,600	<u>57,37</u> 52,77	<u>263,88</u> 242,76
7	RpIzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii din vata minerala	m2	4,600	<u>57,59</u> 56,67	<u>264,93</u> 260,69
8	TfB05D1 K=0.7	De-imbinaarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate la supratcran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65 /50 / Numai manopera/ Разборка фланцевого соединения Д- 65/50мм	buc	2,000	<u>34,20</u> 34,20	<u>68,40</u> 68,40
9	CH10C1	Confectionare constructiei metalice pt suport executate in cantitati mai mici de 50 kg (Изготовление временных опор для удержания трубопроводов после открепления от бака	kg	20,000	<u>56,15</u> 34,20	<u>1 123,00</u> 684,01
10	TfA09C1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratcran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 10-25 kg pe bucata (Установка готовых опор, на высоте до 3 м весом между 10-25 кг/шт)	kg	20,000	<u>13,70</u> 3,91	<u>274,03</u> 78,17
11	TfB05D1	Imbinaarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau supratcran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65	buc	2,000	<u>113,03</u> 48,86	<u>226,06</u> 97,72
12	TfB05E1	Imbinaarea flanselor de pina la Pn	buc	1,000	<u>124,18</u>	<u>124,18</u>

1	2	3	4	5	6	7
		25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80			58,63	58,63
13	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	4,600	256,77 103,57	1 181,15 476,43
14	RpIzD18D 1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirodnd,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, confectionare (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,5 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции свыше 1,6 м, изготовление)	m2	4,600	153,09 29,32	704,20 134,85
15	RpIzD18D 2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirodnd,cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare	m2	4,600	75,09 72,32	345,41 332,66
16	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Демонтаж металлоконструкций временных опор	kg	20,000	4,68 3,91	93,51 78,17
		Total Lucrari de pragatire Inclusiv salariu				8 961,80 6 657,49
		1.2. Lucrari de constructie				
17	CL14B	Demontarea constructiilor	t	1,750	1 138,86	1 993,01

1	2	3	4	5	6	7
		metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile			977,15	1 710,02
18	CH10C	Confectionare si montare polet metalic	kg	1 733,700	51,27 29,31	88 878,52 50 822,85
19	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	70,000	18,18 13,68	1 272,61 957,61
20	RpIzA05H	Vopsitorii anticorozive pe constructii metalice, executate cu un strat grund XC-010 si un strat de email XC-125	m2	70,000	252,35 186,64	17 664,54 13 064,56
21	RpIzA05J	Vopsitorii anticorozive pe constructii metalice, executate cu email XB-125 (un strat suplimentar aplicat pe suprafete de metal vopsite)	m2	70,000	116,10 77,20	8 126,73 5 403,67
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				117 935,41 71 958,71
		<i>Total</i>	lei			126 897,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			18 867,89
		<i>Total</i>	100,00 +			145 765,10
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			2 370,63
		<i>Total</i>	100,00 +			148 135,73
		<i>Depozitarea</i>	1,00 %			474,13
		<i>Total</i>	100,00 +			148 609,86
		<i>Cheltuiile de regie</i>	13,50 %			20 062,34
		<i>Total</i>	100,00 +			168 672,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 060,17
		Total Lucrari de constructie . Conditie stingherite K=1.15 p. 3 ordin Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007 Inklusiv salariu				173 732,37 78 616,20
		2. Lucrari de demontare si montare rezervorului. Conditie stingherite K=1.15 p. 3 ordin Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007 K - manopera=1,				

1	2	3	4	5	6	7
		K - utilaj=1,				
22	M1M03C	Demontarea rezervor metalice, utilajul avind greutatea de 5-10t / K=0.9 pt manopera/	t	6,140	$\frac{2\,767,57}{1\,606,69}$	$\frac{16\,992,89}{9\,865,10}$
23	M1A02E	Montare rezervor metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone (din demontare)	t	6,140	$\frac{6\,099,00}{5\,253,69}$	$\frac{37\,447,88}{32\,257,67}$
		<i>Total</i>	lei			54 440,77
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 109,46
		<i>Total</i>	100,00 +			64 550,23
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			200,52
		<i>Total</i>	100,00 +			64 750,75
		<i>Depozitarea</i>	1,00 %			40,10
		<i>Total</i>	100,00 +			64 790,85
		<i>Cheltuiile de regie</i>	20,00 %			8 424,55
		<i>Total</i>	100,00 +			73 215,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 196,46
		Total Lucrari de demontare si montare rezervorului. Conditie stingherite K=1.15 p. 3 ordin Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007 Inclusiv salariu				75 411,86 42 122,77

		Total	lei	249 144,23
		TVA	20,00 %	49 828,85
		Total deviz: Inclusiv salariu		298 973,08 120 738,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Elemente constructive a suportului
metalic pentru rezervorul de stocare a sodei
caustice nr.3 din StTA-1, CET-Sursa 1**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 constructie . Conditie stingerite K=1.15 p. 3 ordin Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007 K manopera=1,150 K - utilaj=1,150				
		1.1. Lucrari de pragatire				
1	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			4,67 3,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,9543
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	84,97	1,9543
	2413547308164	Gaz	kg	0,0008	24,00	0,0192
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0010	35,00	0,0350
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	80,00	0,2747
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	76,00	0,4357
2	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Обратный Монтаж наружных металлических изделий, - ограждений баков	kg			26,20 25,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	84,97	22,4746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,9543
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,9772
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,2250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,0000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	52,00	0,5200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,65	0,0530
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	0,00	0,0000
3	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Демонтаж металлической элементов площадки, креплений, ограждений по верху бака - на временное хранение)	kg			4,40 3,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,9543
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	84,97	1,9543
	2413547308164	Gaz	kg	0,0008	24,00	0,0192
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0010	35,00	0,0350
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	76,00	0,4371
4	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.Обратный монтаж металлоконструкций - площадка, ограждение, м/конструкции крепления трубопроводов к площадке)	kg			15,76 15,63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	84,97	13,6802
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,9769
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,9769
	2811236309800 1	Confectii metalice diverse Обратный монтаж	kg	1,0000	0,00	0,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,002707	45,00	0,1219
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,0000
5	TfB05E1 K=0.7	De-imbinaarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate la supratran	buc			41,04

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80mm / Numai manopera / Разборка фланцевого соединения Д-80мм				41,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	84,97	41,0405
6	RplzD39D	Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiiilor termice, la conducte si aparate executate din izolatii termice la conducte si aparate de orice fel	m2			57,37 52,77
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2200	84,97	21,5011
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	31,2727
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,0000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0500	80,00	4,5913
7	RplzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii din vata minerala	m2			57,59 56,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	84,97	56,6713
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	80,00	0,9217
8	TfB05D1 K=0.7	De-imbinaarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate la supateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65 /50 / Numai manopera/ Разборка фланцевого соединения Д-65/50мм	buc			34,20 34,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	84,97	34,2004
9	CH10C1	Confectionare constructiei metalice pt suport executate in cantitati mai mici de 50 kg (Изготовление временных опор для удержания трубопроводов после открепления от бака	kg			56,15 34,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,8858
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	84,97	29,3147
	2413547308164	Gaz	kg	0,0150	24,00	0,3708
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0200	35,00	0,7210
	271060200100 2	Металл - различный для изготовления временных опор	kg	1,0500	18,00	19,4670
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	0,00	0,0000
	2735725901259	Electrod p/u sudura	kg	0,0300	45,00	1,3905
10	TfA09C1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran la o inaltime de pina la 3 m, avind intre 10-25 kg pe bucata (Установка готовых опор, на высоте до 3 м весом между 10-25 кг/шт)	kg			13,70 3,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,9543
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0200	84,97	1,9543
	2875277347000 1	Suport mobil pt conducte / см изготовление	buc	1,0000	0,00	0,0000
	2735725901259	Electrod p/u sudura	kg	0,0610	45,00	2,7450
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0070	30,00	0,2100
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0060	55,00	0,3300
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0160	22,00	0,3520
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0207	76,00	1,8088
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	420,00	4,3470
11	TfB05D1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau supateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 65	buc			113,03 48,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5000	84,97	48,8578
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,80	38,4000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,0000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0080	65,00	0,5200
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0420	125,00	5,2500
12	TfB05E1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau supateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 80	buc			124,18 58,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	84,97	58,6293
	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	8,0000	4,80	38,4000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,0000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0100	65,00	0,6500
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0520	125,00	6,5000
13	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de	m2			256,77

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii sub 35 cm, inclusiv				103,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	84,97	103,5710
	2682162611305 1	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte $\phi=50\text{mm}$	m2	1,0300	145,00	149,3500
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	0,00	0,0000
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	35,00	2,2750
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	35,00	1,5750
14	RpIzD18D1	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 termoizolatii pina la 1.6 m, confectionare (Защита термоизоляции трубопроводов и аппаратов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,5 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции свыше 1,6 м, изготовление)	m2			153,09 29,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	11,7296
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	17,5851
	2710403601730	Tabla zincata de 0.45-0.5 mm	kg	4,5530	26,00	121,9287
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,0000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	80,00	1,8435
15	RpIzD18D2	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 termoizolatii pina la 1.6 m, montare	m2			75,09 72,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	48,8578
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	23,4591
	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt. tabla D=4x15	buc	8,0000	0,33	2,7720
16	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (Демонтаж металлоконструкций временных опор	kg			4,68 3,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,9543
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	84,97	1,9543
	2413547308164	Gaz	kg	0,0008	24,00	0,0192
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0010	35,00	0,0350
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	80,00	0,2760
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	76,00	0,4370
		1.2. Lucrari de constructie				
17	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			1 138,86 977,15
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	84,97	732,8784
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	195,4310
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	48,8456
	2413547308164	Gaz	kg	0,4000	24,00	9,6000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,6000	35,00	21,0000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	0,00	0,0000
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	76,00	131,1109
18	CH10C	Confectionare si montare polet metalic	kg			51,27 29,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,8858
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2500	84,97	24,4289
	2413547308164	Gaz	kg	0,0150	24,00	0,3708
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0200	35,00	0,7210
	271060200100 13	Tabla din otel /Fasie/ $\phi=6\text{mm}$	kg	0,050276	18,00	0,9321
	271060200100 11	Profil U 16Y	kg	0,172002	18,00	3,1889
	271060200100 1	Profil U 18Y	kg	0,82779	18,00	15,3472
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	0,00	0,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	45,00	1,3905
19	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori	m2			18,18

1	2	3	4	5	6	7
		netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma				13,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	13,6802
	2881116001616 1	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 / Perie metalce	buc	0,1000	45,00	4,5000
20	RpIzA05H	Vopsitorii anticorozive pe constructii metalice, executate cu un strat grund XC-010 si un strat de email XC-125	m2			252,35 186,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3400	84,97	130,9388
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5700	84,97	55,6978
	2320166200676 1	White spirit rafinat tip A/ Dizolvent special	kg	0,1000	98,00	10,0940
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,5450
	2430226101076 1	Grund XC-010 / analog	kg	0,1220	110,00	13,8223
	2430116108100 1	Email XC-125 / analog	kg	0,1530	220,00	34,6689
	2430226109250 1	Diluant /solvent special	kg	0,0200	98,00	2,0188
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,0200	35,00	0,8050
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0300	80,00	2,7600
21	RpIzA05J	Vopsitorii anticorozive pe constructii metalice, executate cu email XB-125 (un strat suplimentar aplicat pe suprafete de metal vopsite)	m2			116,10 77,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	84,97	52,7664
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	24,4289
	2320166200676 1	White spirit rafinat tip A/ Dizolvent special	kg	0,0200	98,00	2,0188
	2430116108100 1	Email XC-125 / analog	kg	0,1500	220,00	33,9900
	2430226109250 1	Diluant /solvent special	kg	0,0110	98,00	1,1102
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,0100	35,00	0,4025
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	80,00	1,3794
		2. Lucrari de demontare si montare rezervorului. Conditie stingherite K=1.15 p. 3 ordin Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007 K - manopera=1 K - utilaj=1				
22	M1M03C	Demontarea rezervor metalice, utilajul avind greutatea de 5-10t / K=0.9 pt manopera/	t			2 767,57 1 606,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,5000	84,97	344,1285
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	16,5100	84,97	1 262,5656
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0230	0,00	0,0000
	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,2000	0,00	0,0000
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	3,0000	18,00	54,0000
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	6,0000	18,00	108,0000
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2500	45,00	11,2500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,2000	35,00	77,0000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,0000	22,00	22,0000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,0000	22,00	88,0000
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,5500	65,00	35,7500
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,7000	65,00	45,5000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1000	30,00	33,0000
	2413547308164	Gaz	kg	1,1000	24,00	26,4000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2100	76,00	15,9550
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2500	0,00	0,0000
	2952270006614 1	Troliu cu act. electrica 3,l - 5 tf /Macara pe pneuri 10-14,9 TF,	h-ut	0,9200	700,00	644,0228
23	M1A02E	Montare rezervor metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone (din demontare)	t			6 099,00 5 253,69
	8283010021000	Electronist	h-om		84,97	0,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	84,97	5 107,5412
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	84,97	146,1512
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	0,00	0,0000
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	18,00	68,4000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	18,00	15,3000
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	0,00	0,0000
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	0,00	0,0000
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	45,00	43,1971
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	35,00	5,2500
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,00	11,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	0,00	0,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	30,00	6,0000
	2413547308164	Gaz	kg	0,1300	24,00	3,1192
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	700,00	693,0456

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Elemente constructive a suportului metalic pentru
rezervorul de stocare a sodei caustice nr.3 din StTA-1,
CET-Sursa 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 298 973,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,607	84,97	476,4268
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,164	84,97	98,9051
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	151,340	84,97	12 859,3598
4.	7212030022700	Sudor	h-om	17,288	84,97	1 468,9614
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,280	84,97	278,7017
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,094	84,97	1 282,5372
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	91,234	84,97	7 752,1530
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	402,475	84,97	34 198,3007
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	539,839	84,97	45 870,1198
10.	8283010021000	Electronist	h-om	0,000	84,97	0,0000
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	188,694	84,97	16 033,3292
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,945	84,97	420,1766
		Total manopera				120 738,97

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,600	0,00	0,0000
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,727	30,00	351,8100
3.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,141	0,00	0,0000
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,031	0,00	0,0000
5.	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	1,228	0,00	0,0000
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	6,140	22,00	135,0800
7.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	27,950	22,00	614,9000
8.	2320166200676 l	White spirit rafinat tip A/ Dizolvant special	kg	8,652	98,00	847,8960
9.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	3,377	65,00	219,5050
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	4,324	65,00	281,0600
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	51,820	35,00	1 813,7000
12.	2413547308164	Gaz	kg	35,519	24,00	852,4560
13.	2430116108100 l	Email XC-125 / analog	kg	21,846	220,00	4 806,1200
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,300	52,00	15,6000

15.	2430226101076 1	Grund XC-010 / analog	kg	8,796	110,00	967,5600
16.	2430226109250 1	Diluant /solvent special	kg	2,235	98,00	219,0300
17.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,136	125,00	17,0000
18.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,600	2,65	1,5900
19.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,120	55,00	6,6000
20.	2682162611305 1	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte $\delta=50\text{mm}$	m2	4,738	145,00	687,0100
21.	2710403601730	Tabla zincata de 0.45-0,5 mm	kg	21,572	26,00	560,8720
22.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	36,840	18,00	663,1200
23.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,219	18,00	93,9420
24.	271060200100 1	Profil U 18Y	kg	1 478,194	18,00	26 607,4920
25.	271060200100 11	Profil U 16Y	kg	307,146	18,00	5 528,6280
26.	271060200100 13	Tabla din otel /Fasie/ $\delta=6\text{mm}$	kg	89,778	18,00	1 616,0040
27.	271060200100 2	Металл - различный для изготовления временных опор	kg	21,630	18,00	389,3400
28.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	18,420	18,00	331,5600
29.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	23,332	18,00	419,9760
30.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,299	35,00	10,4650
31.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,207	35,00	7,2450
32.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,894	45,00	265,2300
33.	2735725901259	Electrod p/u sudura	kg	1,838	45,00	82,7100
34.	2811236309800 1	Confectii metalice diverse Обратный монтаж	kg	165,000	0,00	0,0000
35.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	1,748	0,00	0,0000
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	54,168	45,00	2 437,5600
37.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,535	45,00	69,0750
38.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,000	4,80	76,8000
39.	2874115821784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	8,000	4,80	38,4000
40.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	34,691	0,00	0,0000
41.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	38,640	0,33	12,7512
42.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,000	2,50	60,0000
43.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	34,691	0,00	0,0000
44.	2875277347000 1	Suport mobil pt conducte / см изготовление	buc	20,000	0,00	0,0000
45.	2881116001616 1	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 / Perie metalce	buc	7,000	45,00	315,0000
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	136,450	0,00	0,0000
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,276	0,00	0,0000
		Total materiale de constructii				51 423,08

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,207	420,00	86,9400
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,535	0,00	0,0000
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,172	80,00	13,7600
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	4,045	80,00	323,6000
5.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	3,019	76,00	229,4440
6.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	2,415	35,00	84,5250
7.	2952270006614 1	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf /Macara pe pneuri 10-14,9 TF,	h-ut	5,649	700,00	3 954,3000
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,476	76,00	36,1760

		20-39 kva				
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,236	76,00	93,9360
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,289	76,00	97,9640
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,402	0,00	0,0000
12.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	6,079	700,00	4 255,3000
		Total utilaje de construcții				9 175,93

Total	lei	249 144,23
TVA	20,00 %	49 828,85

Total deviz: **298 973,08**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)