

**Montarea (Inlocuirea) conductei de soda caustica de la
rezervoarele de pastrare pina la depozitul de reagenti
(2 directii)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de shimbarea conductei

Valoarea de deviz 335 582,64 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 scimbarea conduței / Conditii stingherite K=1.2, p. 1 Ordin №117 a Ministerului CDT al RM din 03.09.2007 1.1. Demontarea tevi de otel D- 89*5mm + satelit D-28*2.5				
1	RpIC20B1	Demontarea tevii negri, prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, avind diametrul de 89x.5,0 mm (Разборка черных труб, на сварке, в промышленных зданиях, в соединениях приборов, диаметром 89x5,0 мм) Вес 936 кг	m	90,0000	129,16320 95,84620	11 624,68440 8 626,15440
2	M1M06B	Demontarea cotului , montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 89 mm greutate 16 kg	buc	8,0000	21,91390 17,33390	175,31100 138,67100
3	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 28mm, greutate 144 kg	m	90,0000	42,16340 35,68740	3 794,70600 3 211,86600
4	M1M07A	Demontarea suportilor ficsi sau	buc	36,0000	150,40710	5 414,65630

		mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc greutatea 162 kg			110,12110	3 964,36030
5	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	300,0000	95,41850 76,47300	28 625,55000 22 941,90000
6	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	1,2580	256,94980 256,94980	323,24290 323,24290
		Total Demontarea tevi de otel D-89*5mm + satelit D-28*2.5 Inclusiv salariu				49 958,1506 0 39 206,1946 0
		1.2. Montarea tevi de otel D-89*5mm + satelit D-28*2.5				
7	RpIC09B1	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare montate pe constructie metalice, avind diametrul 89x5.0 mm	m	90,0000	867,95720 185,57450	78 116,14800 16 701,70320
8	Pret	Cot din otel D-80mm	buc	8,0000	0,00000 0,00000	0,00000 0,00000
9	RpIC31E	Montarea cotului din otel D-80mm - 8 buc. Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul d-89 /Sudaria cotei cu ambele parti/	buc	16,0000	155,29760 106,04260	2 484,76100 1 696,68100
10	IC04E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 28mm	m	90,0000	203,67620 158,04420	18 330,85800 14 223,97800
11	pret	Cot din otel D-28mm	buc	8,0000	28,00000 0,00000	224,00000 0,00000
12	RpIC31B	Montarea cotului din otel D-28mm 8 buc. Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul d-28mm /Sudaria cotei cu ambele parti/	buc	16,0000	113,59240 75,45340	1 817,47780 1 207,25380
13	TfA13B2	Derivatie la 90 grade sau oblica,	buc	4,0000	343,73640	1 374,94580

		executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 80			250,83140	1 003,32580
14	CH10C1	Confectionare constructiei metalice pt suport executate in cantitati mai mici de 50 kg -36 buc	kg	162,0000	70,67650 35,68740	11 449,59300 5 781,35880
15	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata /36 buc/	kg	162,0000	15,59780 6,11780	2 526,85000 991,09000
		Total Montarea tevi de otel D-89*5mm + satelit D-28*2.5 Inklusiv salariu				116 324,6336 0 41 605,3906 0
		1.3. Vopsirea anticoroziva				
16	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma (Подготовка металлических поверхностей перед антикоррозионной защитой с помощью металлической щетки)	m2	39,6000	17,02500 14,27500	674,18840 565,28840
17	RpIzF05A	Vopsitoruii intr-un strat, cu stabilizator de rugina desprafuitrea si degresarea cu solventi organici	m2	39,6000	66,09220 40,78560	2 617,25020 1 615,10980
18	RpIzD28A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat grund GF-021	m2	39,6000	66,41820 56,08020	2 630,16080 2 220,77600
		Total Vopsirea anticoroziva Inklusiv salariu				5 921,59940 4 401,17420
		1.4. Izolarea				
19	RpIzD44B	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la aparate de format simplu (Разборка защиты термоизоляции аппаратов простой формы)	m2	63,6000	39,20700 36,70700	2 493,56770 2 334,56770
20	RpIzD43B	Desfacerea termoizolatiei la aparate, executate cu saltele din orice material izolant la valume si suprafite complicate (Разборка	m2	63,6000	69,88620 67,29620	4 444,76490 4 280,04090

		термоизоляции аппаратов из матов различного термоизоляционного материала, сложных по объему и поверхности)				
21	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом более 25 кг, на расстояние 40 м Вынос к месту складирования демонтированных материалов	t	0,5300	256,94600 256,94600	136,18140 136,18140
22	IzH05B	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 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Изоляция трубопроводов Д-219 матами из минераловаты типа толщиной 50 мм ,	m2	63,6000	195,71920 92,78720	12 447,74370 5 901,26850
23	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 semirotund, 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 шлицевой полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции свыше 1,6 м, изготовление)	m2	63,6000	175,83690 30,58920	11 183,22610 1 945,47310
24	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 semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 1.6 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов	m2	63,6000	77,55340 75,45340	4 932,39370 4 798,83370

		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, монтаж)				
		Total Izolarea Inclusiv salariu				35 637,8775 0 19 396,3653 0
		Total Lucrari de schimbarea conductei / Conditii stingherite K=1.2, p. 1 Ordin №117 a Ministerului CDT al RM din 03.09.2007 Inclusiv salariu				207 842,2611 0 104 609,124 70

		Total	lei	207 842,26
		Asigurarea sociala	24,00 %	25 106,19
		Total	100,00 +	232 948,45
		Transport	5,00 %	4 819,04
		Depozit	1,50 %	1 445,71
		Total	100,00 +	239 213,20
		Cheltuielile de regie	13,50 %	32 293,79
		Total	100,00 +	271 506,99
		Beneficiu de deviz	3,00 %	8 145,21
		Total	100,00 +	279 652,20
		TVA	20,00 %	55 930,44
		Total deviz: Inclisiv salariu		335 582,64 104 609,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Montarea (Inlocuirea) conductei de soda caustica de la rezervoarele de pastrare pina la depozitul de reagenti (2 directii) **Investitor**

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 scimbarea conductei / Conditii stingherite K=1.2, p. 1 Ordin №117 a Ministerului CDT al RM din 03.09.2007				
		1.1. Demontarea tevi de otel D-89*5mm + satelit D-28*2.5				
1	RpIC20B1	Demontarea tevi negri, prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, avind diametrul de 89x.5,0 mm (Разборка черных труб, на сварке, в промышленных зданиях, в соединениях приборов, диаметром 89x5,0 мм) Вес 936 кг	m			129,16320 95,84620
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	84,97	95,8462
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1740	38,00	6,6120
	2413547308164	Gaz	kg	0,3400	24,00	8,1600
	2735725903453	Electrozi / Sirma pt. sudura,	kg	0,0650	45,00	2,9250
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7100	22,00	15,6200
2	M1M06B	Demontarea cotului , montate in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 89 mm greutate 16 kg	buc			21,91390 17,33390
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1000	84,97	10,1964
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0700	84,97	7,1375
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0820	38,00	3,1160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0240	0,00	0,0000
	2413547308164	Gaz	kg	0,0610	24,00	1,4640
3	RpIC19B1	Demontarea tevi negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 28mm, greutate 144 kg	m			42,16340 35,68740
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	35,6874
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	38,00	2,6600
	2413547308164	Gaz	kg	0,1590	24,00	3,8160
	1714227322940	Cinepa fuior	kg		0,00	0,0000
4	M1M07A	Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de pina la 5 kg/buc greutatea 162 kg	buc			150,40710 110,12110
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	84,97	53,0213
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	84,97	57,0998
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,7090	38,00	26,9420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0460	0,00	0,0000
	2413547308164	Gaz	kg	0,5560	24,00	13,3440
5	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			95,41850 76,47300
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	76,4730
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	6 500,00	1,9500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	6 500,00	0,6500

	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	6 500,00	1,9500
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,7800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	38,50	0,1155
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	2,50	13,5000
6	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			256,94980 256,94980
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	84,97	256,9498
		1.2. Montarea tevi de otel D-89*5mm + satelit D-28*2.5				
7	RpIC09B1	Montarea tevi, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare montate pe constructie metalice, avind diametrul 89x5.0 mm	m			867,95720 185,57450
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,8200	84,97	185,5745
	27221033000001	Teava din otel D-89*5 /ГОСТ 9940-81 цельнотянутые бесшовные/	m	1,0200	545,00	575,3565
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6400	22,00	14,5728
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6880	38,00	27,0590
	2413547308164	Gaz	kg	1,7720	24,00	44,0165
	2735725903453	Electrozi / Sirma pt. sudura,	kg	0,4590	45,00	21,3779
8	Pret	Cot din otel D-80mm	buc			0,00000 0,00000
	2875274040000 1	Cot de otel D-89x5	buc		226,67	0,0000
9	RpIC31E	Montarea cotului din otel D-80mm - 8 buc. Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul d-89 /Sudaria cotei cu ambele parti/	buc			155,29760 106,04260
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0400	84,97	106,0426
	2413547308164	Gaz	kg	0,2040	24,00	4,8960
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0530	38,00	2,0140
	2735725903453	Electrozi / Sirma pt. sudura,	kg	0,0410	45,00	1,8450
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	75,00	40,5000
10	IC04E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la legatura corpurilor de incalzire, in distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 28mm	m			203,67620 158,04420
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5500	84,97	158,0442
	2521216701000 2	Conducta de otel Д-28*2,5	m	1,0100	38,00	38,3800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0650	38,00	2,4700
	2413547308164	Gaz	kg	0,1390	24,00	3,3360
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 / Electrozi	kg	0,0300	45,00	1,3500
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	32,00	0,0960
11	pret	Cot din otel D-28mm	buc			28,00000 0,00000
	2875274040000 28	Cot de otel D-28	buc	1,0000	28,00	28,0000
12	RpIC31B	Montarea cotului din otel D-28mm 8 buc. Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul d-28mm /Sudaria cotei cu ambele parti/	buc			113,59240 75,45340
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7400	84,97	75,4534
	2413547308164	Gaz	kg	0,1110	24,00	2,6640
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	38,00	1,1400
	2735725903453	Electrozi / Sirma pt. sudura,	kg	0,0230	45,00	1,0350
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3700	75,00	33,3000
13	TfA13B2	Derivatie la 90 grade sau oblica, executata in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind Dn 80	buc			343,73640 250,83140
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2300	84,97	125,4157
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2300	84,97	125,4157
	2735725901259	Electrod p/u sudura	kg	0,0680	45,00	3,0600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2640	38,00	10,0320
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,5000
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0110	55,00	0,6050
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0520	0,00	0,0000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	22,00	1,1000
	2413547308164	Gaz	kg	0,1320	24,00	3,1680

	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8010	75,00	72,0900
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	125,00	1,3500
14	CH10C1	Confectionare constructiei metalice pt suport executate in cantitati mai mici de 50 kg -36 buc	kg			70,67650 35,68740
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	5,0982
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	84,97	30,5892
	2413547308164	Gaz	kg	0,0150	24,00	0,3708
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	38,00	0,7828
	271060200100 2	Металл - различный для изготовления (сталь лист б=5мм,)	kg	1,0500	30,00	32,4450
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	0,00	0,0000
	2735725901259	Electrod p/u sudura	kg	0,0300	45,00	1,3905
15	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratcran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata /36 buc/	kg			15,59780 6,11780
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	84,97	3,0589
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	84,97	3,0589
	2875277347000	Suport mobil pt conducte см изготовление	buc	1,0000	0,00	0,0000
	2735725901259	Electrod p/u sudura	kg	0,1160	45,00	5,2200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	30,00	0,1500
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	55,00	0,1100
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	22,00	0,2200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	75,00	2,4300
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	125,00	1,3500
		1.3. Vopsirea anticoroziva				
16	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirna (Подготовка металлических поверхностей перед антикоррозийной защитой с помощью металлической щетки)	m2			17,02500 14,27500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	84,97	14,2750
	2881116001616 1	Perie metalica	buc	0,1000	27,50	2,7500
17	RpIzF05A	Vopsitorul intr-un strat, cu stabilizator de rugina desprafuita si degresarea cu solventi organici	m2			66,09220 40,78560
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	84,97	18,3535
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	22,4321
	2430226101001 1	Преобразователь ржавчины	kg	0,2630	72,00	19,5040
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	48,00	1,9776
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,5450
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
18	RpIzD28A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat grund GF-021	m2			66,41820 56,08020
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2200	84,97	22,4321
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	84,97	33,6481
	2430226100837 1	Grund GF-021	kg	0,1500	42,00	6,6150
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0200	48,00	1,0080
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,5750
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0050	190,00	1,1400
		1.4. Izolarea				
19	RpIzD44B	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la aparate de format simplu (Разборка защиты термоизоляции аппаратов простой формы)	m2			39,20700 36,70700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1100	84,97	11,2160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	25,4910
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	22,00	0,2200
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
20	RpIzD43B	Desfacerea termoizolatiei la aparate, executate cu saltele din orice material izolat la valume si suprafite complicate (Разборка термоизоляции аппаратов из матов различного термоизоляционного материала, сложных по объему и	m2			69,88620 67,29620

		поверхности)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6600	84,97	67,2962
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	22,00	0,2200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0030	30,00	0,0900
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,2800
21	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, avînd peste 25 kg, pe distanță de 40 m (Транспортировка неудобных материалов путем переноса, весом более 25 кг, на расстояние 40 м Вынос к месту складирования демонтированных материалов	t			256,94600 256,94600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	84,97	256,9460
22	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau tip P cusute pe o fată, pe împletitură din sîrmă zincată, confecționate pe santier, avînd grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație peste 35 cm (Изоляция трубопроводов Д-219 матами из минераловаты типа толщиной 50 мм ,	m2			195,71920 92,78720
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	84,97	92,7872
	2682162611305 1	Saltele vată minerală M-125 6=50мм	m2	1,0180	98,00	99,7640
	2734113805762	Sîrmă zincată moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	32,00	1,8560
	2734113805815	Sîrmă zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	32,00	1,3120
23	RpIzD18D1	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă neagră sau zincată de 0,5 mm grosime, fixată cu suruburi autofiletante cu cap crestat semirotund, cu circumferința conductei peste termoizolație pînă la 1.6 m, confecționare (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			175,83690 30,58920
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	84,97	12,2357
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	18,3535
	2710403601730	Tablă zincată de 0.45-0,5 mm	kg	4,5530	30,00	140,6877
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0490	0,00	0,0000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	190,00	4,5600
24	RpIzD18D2	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă neagră sau zincată de 0,5 mm grosime, fixată cu suruburi autofiletante cu cap crestat semirotund, cu circumferința conductei peste termoizolație pînă la 1.6 m, montare (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, монтаж)	m2			77,55340 75,45340
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	50,9820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	84,97	24,4714
	2874115839160	Suruburi cu cap crestat semirotund autofiletante din otel pt.tablă D=4x15	buc	8,0000	0,25	2,1000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Montarea (Inlocuirea) conductei de soda caustica de
la rezervoarele de pastrare pina la depozitul de
reagenti (2 directii)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de shimbarea conductei**

Valoarea de deviz 335 582,64 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.	7124010010700	Dulgher	h-om	270,0000	84,97	22 941,9000
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	69,4512	84,97	5 901,2685
3.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	8,5536	84,97	726,7994
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	167,4000	84,97	14 223,9780
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	370,0560	84,97	31 443,6584
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,4544	84,97	888,3104
7.	7212030022700	Sudor	h-om	36,6000	84,97	3 109,9019
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	55,7136	84,97	4 733,9845
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,1600	84,97	2 987,5452
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,3200	84,97	4 955,4504
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4069	84,97	459,4243
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	144,0144	84,97	12 236,9037
		Total manopera				104 609,12

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,1284	30,00	153,8520
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1908	30,00	5,7240
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0000	0,00	0,0000
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0300	6 500,00	195,0000
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0900	6 500,00	585,0000
6.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0900	6 500,00	585,0000
7.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0360	6 500,00	234,0000
8.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2720	22,00	27,9840
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,8200	22,00	40,0400
10.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	2,4631	48,00	118,2288
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	123,7984	38,00	4 704,3392
12.	2413547308164	Gaz	kg	251,0567	24,00	6 025,3608
13.	2430226100837 1	Grund GF-021	kg	6,2370	42,00	261,9540
14.	2430226101001 1	Преобразователь ржавчины	kg	10,7272	72,00	772,3584

15.	2521216701000 2	Conducta de otel Д-28*2,5	m	90,9000	38,00	3 454,2000
16.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,3680	55,00	20,2400
17.	2682162611305 1	Saltele vata minerala M-125 б=50mm	m2	64,7448	98,00	6 344,9904
18.	2710403601730	Tabla zincata de 0.45-0,5 mm	kg	298,2579	30,00	8 947,7370
19.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	123,5160	22,00	2 717,3520
20.	271060200100 2	Металл - различный для изготовления (сталь лист б=5мм,)	kg	175,2030	30,00	5 256,0900
21.	27221033000001	Teava din otel D-89*5 /ГОСТ 9940-81 цельнотянутые бесшовные/	m	95,0130	545,00	51 782,0850
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2700	32,00	8,6400
23.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,6888	32,00	118,0416
24.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,6076	32,00	83,4432
25.	2735725901259	Electrod p/u sudura	kg	24,0698	45,00	1 083,1410
26.	2735725903453	Electrozi / Sirma pt. sudura,	kg	49,6298	45,00	2 233,3410
27.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 / Electrozi	kg	2,7000	45,00	121,5000
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,9000	38,50	34,6500
29.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	534,2400	0,25	133,5600
30.	2875274040000 1	Cot de otel D-89x5	buc	0,0000	226,67	0,0000
31.	2875274040000 28	Cot de otel D-28	buc	8,0000	28,00	224,0000
32.	2875277347000	Suport mobil pt conducte см изготовление	buc	162,0000	0,00	0,0000
33.	2881116001616 1	Perie metalica	buc	3,9600	27,50	108,9000
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,2215	0,00	0,0000
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8480	0,00	0,0000
36.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2080	0,00	0,0000
Total materiale de constructii						96 380,75

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	1 620,0000	2,50	4 050,0000
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,7928	125,00	224,1000
3.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	3,7656	190,00	715,4640
4.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,0936	75,00	682,0200
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,7440	75,00	1 180,8000
Total utilaje de constructii						6 852,39

Total	lei	207 842,26
Asigurarea sociala	24,00 %	25 106,19
Total	100,00 +	232 948,45
Transport	5,00 %	4 819,04
Depozit	1,50 %	1 445,71
Total	100,00 +	239 213,20
Cheltuielile de regie	13,50 %	32 293,79
Total	100,00 +	271 506,99
Beneficiu de deviz	3,00 %	8 145,21

Total	100,00 +	279 652,20
TVA	20,00 %	55 930,44
Total deviz:		335 582,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)