

**Reparatia capitala a rezervorului acumulator a degazorului cu vid, cu schimbarea metalului rezervorului degazorului CET Sursa 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №**

**Reparatia capitala a rezervorului acumulator a degazorului cu vid, cu schimbarea metalului rezervorului degazorului**

**Valoarea de deviz 728 137,550 lei**

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii.</b> <b>Scimbarea Rezervorului de Acumulare, cota +3.00m Conditie stingherite K=1,35 p.2 Ordin a Ministerului CDT al RM №117 din 03 09 2007</b> K=1,350  <b>1.1. Демонтаж труб обвязки Бака-Аккумулятора, транзитных труб, в зоне Для производства работ</b>				
1	RpIC20F1 K=1.217	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de Dy400 mm Демонтаж распределительных труб Ду400 внутри бака, с учетом отводов 2 шт L=2.4+(0.6+1+0.8)=4.8m /на замену/ + участки снаружи бака L=1.5+1.5=3m -с обратным монтажом K=1,217	m	7,800	1 097,707 214,996	8 562,113 1 676,968
2	RpIC20E1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 219x5.5-273x9 mm Демонтаж труб Д-219 (на гидрозатвор)	m	5,100	696,607 220,239	3 552,694 1 123,218

3	RpIC20F1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de Dy300 mm Демонтаж труб Ду300 /Гидрозатвор/	m	4,000	901,950 176,653	3 607,799 706,611
4	RpIC20D1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 152x5.5-194x8 mm (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в промышленных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 159 мм)	m	6,000	526,377 164,035	3 158,263 984,208
5	RpIC20C1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 102x4-146x5 mm Демонтаж труб Ду100	m	12,000	417,022 143,387	5 004,262 1 720,642
6	M1M06C	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 100; mm (Демонтаж колена D- 100;мм)	buc	4,000	32,442 25,236	129,767 100,945
7	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100- mm (Снятие чугунной или клиновой задвижки , диаметром 100 мм)	buc	2,000	64,237 64,237	128,475 128,475
8	RpIC20A1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm, d= 57 мм	m	5,000	93,292 80,297	466,458 401,483
9	RpIC19C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire	m	15,000	56,316 45,884	844,737 688,257

		centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" d=48MM				
10	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" d=32 mm	m	5,000	47,846 40,140	239,232 200,699
11	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" d=25 mm	m	5,000	47,846 40,140	239,232 200,699
12	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" Демонтаж импульсных трубок, диаметром 1/2", 3/4"	m	12,000	36,379 29,825	436,548 357,894
13	RpIA55C	Demontarea manometre cu sifon si robinet control (Снятие указателей давления с сифоном и проверочным краном)	buc	2,000	70,725 68,826	141,451 137,651
14	RpIC33A	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de pina la 3/4" (Ручная срезка стальных патрубков Устройства для измерения уровня в баке, трубы диаметром 3/4"	buc	2,000	10,324 10,324	20,648 20,648
15	RpIA55B	Demontarea , indicator de nivel (Снятие указателей уровня)	buc	1,000	15,665 13,765	15,665 13,765
16	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4" Демонтаж труб, для устройства измерения уровня диаметром 3/4",	m	12,000	36,379 29,825	436,548 357,894

17	RpID23E aplicat	Demontarea fittinguri, cu flanse din otel, cu diametrul 200 mm Демонтаж участка тр-да из стальных патрубков Dy-200mm L=2,0м, на фланцевых соединениях	buc	3,000	162,887 162,887	488,662 488,662
		<b>Total Демонтаж труб обвязки Бака-Аккумулятора, транзитных труб, в зоне Для производства работ Inclusiv salariu</b>				<b>27 472,554 9 308,719</b>
		<b>1.2. Монтаж труб обвязки Бака-Аккумулятора, транзитных труб, в зоне Для производства работ</b>				
18	RpIC10F K=1,217	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, la punctele si centralele termice, avind diametrul 426 mm (Прокладка черных труб центрального отопления, на сварке, диаметром труб 426мм - замена K=1.217 (manoperasi mecanisme)	m	3,200	10 356,973 1 105,672	33 142,314 3 538,151
19	TfA02I1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m,, avind diametrul de 400 (Отвод Δ=400)	buc	2,000	7 646,640 1 557,755	15 293,280 3 115,510
20	RpIC10F K=1,217	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, la punctele si centralele termice, avind diametrul 426 mm (Прокладка черных труб центрального отопления, на сварке, диаметром труб 426мм - обратный монтаж K=1.217 (manoperasi mecanisme)	m	3,000	3 059,043 1 105,686	9 177,130 3 317,059
21	RpCD05A	Innadirea - prin sudura electrica, cu eclise - a armaturilor de otel-beton existente la elementele de beton armat inlocuite partial sau executate din nou, in vederea extinderilor pina la d=20 mm inclusiv Приварка стальной арматуры б=12-16 L= 450мм 8 шт x 2 трубы = 16 шт, на	buc	16,000	54,663 27,530	874,614 440,484

		стальные трубы Ду400 - рассекатель потока / Ресурс "Eclise din otel beton -0,22kg/buc" Заменить на "Armatura d-12-16mm L=0.45m 0.72kg /buc - вес 0,45м армат б- 16мм"				
22	CE34B	Taierea placilor din tabla profilata, in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii Изготовление по шаблону 1500мм x 850мм из стали б=8мм накладки для усиления стенки бака в местах входа 2-х труб Ду400мм 4,7+2,7 = 7,4м ; Ду200 - 0,45м x 4=1,8+1,4=3,2м; Ду100 - (0,25мx4)x4 шт + 1,4м = 5,4м Итого = 16м	m	16,000	28,798 17,206	460,766 275,303
23	pret	Сталь листовая б=8мм / Для Ду400 - 1,5м x 0,85м =1,28 м2; Д200 - 0,40м2; Д108 - 0,25 x0,25 x4 =0,25м2 Итого 1,93м2 Для раскюя -2м2	kg	126,000	28,560 0,000	3 598,560 0,000
24	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime Приварка накладки к стенке бака по периметру (2 проходки) и трубы Ду400/200/100 (2 проходки) 7,4 x 2 = 14,8м; 3,2 x 2=6,4м; 5,4м x 2 =10,8м	m	32,000	471,446 204,183	15 086,261 6 533,853
25	AcE51E	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 200 mm (Врезка в стальной бак труб (со штуцером), диам. 200 мм)	piesa	1,000	2 158,282 716,977	2 158,282 716,977
26	RpIC09E	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 219x5.5 - 273x9 mm (Прокладка черных труб на сварке, диаметром труб 219 - обратный монтаж	m	5,100	1 561,222 431,314	7 962,230 2 199,703
27	RpIC09F	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie, in canale interioare, avind diametrul 325 mm (Прокладка черных труб на	m	4,000	1 801,993 486,368	7 207,971 1 945,473

		сварке, , диаметром труб 325 мм Обратный монтаж				
28	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm (Врезка в стальной бак труб (со штуцером), диам. 100 мм	piesa	4,000	791,167 402,630	3 164,667 1 610,521
29	RpIC09C	Montarea tevii, negre, asamblate prin sudare in coloane de distributie,in canale interioare, avind diametrul 102x4 - 146x5 mm Обратный монтаж труб Д-108	m	12,000	800,868 254,655	9 610,418 3 055,861
30	TfA02C1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; Отвод готовый, на трубы, на высоте до 3 м, диаметром 100	buc	4,000	868,511 472,603	3 474,044 1 890,413
31	TfB01F1	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 100 Обратный монтаж	buc	2,000	252,892 200,742	505,783 401,483
32	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc	4,000	207,406 137,651	829,624 550,606
33	RpIC04C1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in coloane pentru constructii industriale, avind diametrul 2"- 2 1/2" Обратный монтаж труб Ду57мм	m	5,000	163,405 154,866	817,023 774,332
34	RpIC04B1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in coloane, pentru constructii industriale, avind diametrul 1 1/4"-1 1/2" Обратный монтаж труб Ду48мм	m	15,000	153,005 141,096	2 295,082 2 116,433
35	RpIC04B1	Montarea tevii, negre, pentru	m	5,000	153,001	765,003

		instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in coloane, pentru constructii industriale, avind diametrul 1 1/4"-1 1/2" Обратный монтаж труб Ду32мм			141,101	705,506
36	RpIC04A1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in coloane, pentru constructii industriale , avind diametrul 1" Обратный монтаж труб Ду25мм	m	5,000	174,312 164,026	871,558 820,130
37	AcE51A $\kappa=0,5$	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 20 mm (Врезка в бак патрубков для устройства измерения уровня (со штуцером), диам. 15-20 мм) /K=0,5, кроме L=0,4м трубы/ K=0,5 (manoperasi mecanisme)	piesa	5,000	184,263 128,475	921,315 642,373
38	RpIC04A1	Montarea tevii, negre, pentru instalatii, la incalziri centrale, asamblate prin sudare in coloane, pentru constructii industriale , avind diametrul Ду15-20 Обратный монтаж труб Ду15-20мм - для контрольных приборов /K=0,5, кроме L=м трубы/	m	12,000	169,175 164,035	2 030,099 1 968,415
39	RpIA16G	Montarea armaturilor fine la cazanele de incalzire centrala, boilere, schimbatoare de caldura etc : Обратный монтаж контрольных приборов	buc	2,000	211,065 211,065	422,131 422,131
40	AcE51A $K=0,5$	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 20 mm (Врезка в бак патрубков для устройства измерения уровня (со штуцером), диам. 20 мм) / K=0,5 (manoperasi mecanisme)	piesa	2,000	190,284 128,475	380,568 256,950
41	RpIA16D	Montarea armaturilor fine la cazanele de incalzire centrala, boilere, schimbatoare de caldura etc : indicator de nivel montat cu flansa (Установка выходной арматуры : указатель уровня смонтированный с фланцем Обратный монтаж	buc	1,000	162,887 162,887	162,887 162,887

		<b>Total Монтаж труб обвязки Бака-Аккумулятора, транзитных труб, в зоне Для производства работ Inclusiv salariu</b>				<b>121 211,610 37 460,554</b>
		<b>1.3. Демонтаж-монтаж люка-лаза Ду500 /</b>				
42	CE34B	Taierea placilor din tabla profilata, in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesoriu Срезка патрубка люка-лаза Ду-530мм	m	1,980	28,797 17,209	57,018 34,073
43	RpAcA44C	Desfacerea a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile de presiune, avind diametrul de 500 mm , in spatii inguste (Разборка фланцевых соединений труб и деталей, диам. 500 мм, в в стесненных условиях Разборка фланцевого соединения - снятие глухого фланца-крышки (для повторного использования)	buc	1,000	112,547 94,062	112,547 94,062
44	M1M09N	Demontarea flanselor sudate pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de 3 m, avind diametrul de 500 mm Демонтаж фланца приварного Ду500	per	1,000	189,313 189,313	189,313 189,313
45	AcE51I	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 500 mm Приварка патрубка Ду530мм для люка-лаза	piesa	1,000	9 232,250 1 617,404	9 232,250 1 617,404
46	TfB03N1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, amplasata in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m avind Dn 500 Установка на трубопровод круглых или плоских фланцев для сварки, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м диаметром 500	buc	1,000	4 051,707 642,373	4 051,707 642,373
47	TfB05N1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi amplasate in canal, la o adincime de 1m sau suprateran pina la 3 m avind diametrul nominal Dn 5000 - Установка глухого фланца - крышки люка Ду500мм +	buc	1,000	838,925 326,965	838,925 326,965

		обратный монтаж				
48	CE34B	Taierea placilor din tabla profilata, in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesoriilor Изготовление по шаблону 1000мм x 1000мм из стали б=8мм накладки для усиления стенки бака в месте устройства люка-лаза Ду500мм 4м+1,98м =5,98м	m	5,980	28,797 17,207	172,209 102,899
49	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime Приварка накладки к стенке бака по периметру (2 проходки) и патрубка Ду500 (2 проходки) 5,98 x 2 =11,96м	m	11,960	439,946 204,184	5 261,758 2 442,038
50	pret	Сталь листовая б=8мм / Для Ду530 1,21 м <sup>2</sup> / с учетом раскюя /	kg	76,000	28,560 0,000	2 170,560 0,000
		<b>Total Демонтаж-монтаж люка-лаза Ду500 / Inclusiv salariu</b>				<b>22 086,287 5 449,127</b>
		<b>1.4. Демонтаж-монтаж усиливающей конструкции бака, опор под трубопроводы, м/конструкции для контрольных приборов</b>				
51	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Демонтаж металлоконструкций без повторного использования) швеллер №14 L=24,3 м вес 299 кг, с учетом износа - 295кг, уголки-крепление L75x5 L=5-6см 20шт вес 7кг. Итого 295+7=302кг	kg	302,000	1,570 1,319	474,103 398,424
52	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg Изготовление м/конструкции усиления бака-аккумулятора из швеллера №14 L=24.3м, уголок 75х5 L=1,2м Вес 299кг+7кг=306кг	kg	306,000	68,362 34,413	20 918,920 10 530,332
53	CH10A	Montarea constructii metalice in cantitati mai mari de 50 kg Монтаж м/конструкций изготовленных , с весом более	kg	306,000	14,223 13,765	4 352,308 4 212,133

		50 кг, прямых				
54	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (Демонтаж металлоконструкций опор под трубопр. м/конструкции стойки (45кг) для контр приборов (34 кг)	kg	79,000	3,277 2,869	258,920 226,615
55	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg /Монтаж м/конструкций опор под трубопр. м/конструкции стойки (45кг) для контр приборов (34 кг) /	kg	79,000	19,959 19,501	1 576,771 1 540,591
		<b>Total Демонтаж-монтаж усилиющей конструкции бака, опор под трубопроводы, м/конструкции для контрольных приборов Inclusiv salariu</b>				<b>27 581,022 16 908,095</b>
		<b>1.5. Демонтаж -монтаж крышки бака D=2.30м</b>				
56	CE34B	Taierea placilor din tabla profilata, in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesoriu Срезка крышки Бака, приваренной к стенкам Бака / по периметру 3,14 x2,2м = 6,91м	m	6,910	28,795 17,203	198,973 118,873
57	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Демонтаж металлоконструкций без повторного использования) D=2.3м S=4,204м2, б=10мм вес 330кг, с учетом износа 327кг	kg	327,000	1,568 1,319	512,711 431,393
58	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime Сборка днища - швы по крышке бака 3,85м стыков швов за 3 раза =11,55м	m	11,550	471,459 204,185	5 445,357 2 358,342
59	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime Приварка днища к обечайке стенки бака по периметру внутри (2 проходки) и снаружи (2 проходки) 2,2мх3,14= 6,91м	m	27,640	439,945 204,183	12 160,084 5 643,622

		x 4 = 27.64м				
60	Pret	Сталь листовая б=10мм S=4,201м2 /с учетом раскряя (1,5м x 3,5м =5,25м2,)	kg	412,000	28,000 0,000	11 536,000 0,000
		<b>Total Демонтаж -монтаж крышки бака D=2.30м Inclusiv salariu</b>				<b>29 853,125 8 552,230</b>
		<b>1.6. Демонтаж -монтаж днища бака D=2.30м</b>				
61	CE34B	Taierea placilor din tabla profilata, in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a goulurilor pentru accesoriile Срезка днища Бака, приваренного к стенкам Бака / по периметру 3,14 x2,2м = 6,91м	m	6,910	28,795 17,203	198,973 118,873
62	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor D=2.3м S=4,204м2, б=10мм вес 330кг, с учетом износа 327кг	kg	327,000	1,568 1,319	512,711 431,393
63	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime Сборка днища - швы по днищу бака 3,85м стыков швов за 3 раза =11,55м	m	11,550	471,459 204,185	5 445,357 2 358,342
64	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime Приварка днища к обечайке стенки бака по периметру внутри (2 проходки) и снаружи (2 проходки) 2,2мх3,14= 6,91м x 4 = 27.64м	m	27,640	439,945 204,183	12 160,084 5 643,622
65	Pret	Сталь листовая б=10мм S=4,201м2 /с учетом раскряя (1,5м x 3,5м =5,25м2,)	kg	412,000	28,000 0,000	11 536,000 0,000
		<b>Total Демонтаж -монтаж днища бака D=2.30м Inclusiv salariu</b>				<b>29 853,125 8 552,230</b>
		<b>1.7. Различные демонтажные и монтажные работы - , металл опоры под бак на площадке отм. +3,00</b>				
66	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea	kg	237,000	1,569 1,319	371,792 312,689

		materialelor Балка двутавр №16 / 5 балок Ltот 15м вес 240 кг / вес, с учетом износа 237кг				
67	RpCD07B	Sudarea pe contur a placilor din otel de 5-10 mm grosime Сварка швеллера №22 в "коробочку" 15м x 2=30м - изготовление опор под бак	m	30,000	471,450 204,183	14 143,507 6 125,487
68	CH10A	Montarea constructii metalice gata confectionate in cantitati mai mari de 50 kg Монтаж м/конструкций изготовленных , с весом более 50 кг, прямых	kg	630,000	14,223 13,765	8 960,623 8 672,038
69	Pret	Sveler Nr22	kg	630,000	31,110 0,000	19 599,300 0,000
		<b>Total Различные демонтажные и монтажные работы - , металл опоры под бак на площадке отм. +3,00</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>43 075,222</b> <b>15 110,214</b>
		<b>1.8. Lucrari diverse Различные работы</b>				
70	M1L24A	Polizarea interioara a cordoanelor de sudura la utilaje, Притупление всех острых кромок в осветлителе после проведения работ, для устранения возможных мест сбора шлама и осадка, препятствующих качеству работы	m	23,700	304,291 234,008	7 211,689 5 545,992
		<b>Total Lucrari diverse Различные работы</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>7 211,689</b> <b>5 545,992</b>
		<b>1.9. Deplasarea elementelor demontate la locul de depozitare.</b> <b>Перемещение - материалов</b> <b>ДЕМОНТИРОВАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ Бака-Аккумулятора от места работ на временный склад</b>				
71	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime Перемещение	t	4,300	1 032,386 1 032,386	4 439,258 4 439,258

		ручными средствами из зоны работ				
72	RpCU09E1 K=2.5	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m se adauga, K=2.5	t	4,300	1 089,730 1 089,730	4 685,841 4 685,841
		<b>Total Deplasarea elementelor demontate la locul de depozitare.</b> <b>Перемещение - материалов ДЕМОНТИРОВАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ Бака-Аккумулятора от места работ на временный склад Inclusiv salariu</b>				<b>9 125,099</b> <b>9 125,099</b>
		<b>1.10. Deplasarea - ridicarea materialelor la locul de munca, elemente noi</b> <b>Перемещение - материалов НОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ Бака-Аккумулятора к месту работы</b>				
73	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 <b>Перемещение ручными средствами в зону работ</b>	t	4,513	1 032,386 1 032,386	4 659,160 4 659,160
74	RpCU09E1 K=2.5	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m se adauga K=2.5	t	4,513	1 089,736 1 089,736	4 917,979 4 917,979
		<b>Total Deplasarea - ridicarea materialelor la locul de munca, elemente noi</b> <b>Перемещение - материалов НОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ Бака-Аккумулятора к месту работы Inclusiv salariu</b>				<b>9 577,139</b> <b>9 577,139</b>

		<b>1.11. УЗД контроль сварных стыков - 100%</b>				
75	M1L43A	Controlul sudurilor cu ultrasunete, la utilaje tehnologice УЗД контроль каждого проложенного шва ((2,2м x 3шва)*3 + 3*3м по вертикали) = 19,8м+9=28,8м Трубы : Д-426 = (3,14x0,426)x*2тр x 3раз = 8,м; Д-530мм (3,14x0,530)x3раз = 5м; Д-219м (3,14x0,219)x3р =2,1м; Д-108мм (3,14 x0,108 x4шт)x 3 раз=4,1м Итого 48м	m	48,000	523,704 424,425	25 137,771 20 372,408
		<b>Total УЗД контроль сварных стыков - 100% Inclusiv salariu</b>				<b>25 137,771 20 372,408</b>
		<i>Total</i>	lei			352 184,643
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		35 030,834
		<i>Total</i>		100,00 +		387 215,477
		<i>Transportarea</i>		5,00 %		5 872,363
		<i>Depozitarea</i>		1,50 %		1 761,709
		<i>Total</i>		100,00 +		394 849,549
		<i>Cheltuiele de regie</i>		13,50 %		53 304,690
		<i>Total</i>		100,00 +		448 154,239
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		13 444,627
		<i>Total</i>		100,00 +		461 598,866
		<b>Total Lucrari de constructii. Scimbarea Rezervorului de Acumulare, cota +3.00m Conditie stingherite K=1,35 p.2 Ordin a Ministerului CDT al RM №117 din 03 09 2007 Inclusiv salariu</b>				<b>461 598,866 145 961,807</b>
		<b>2. Demontarea si montarea utilajului. Conditie stingherite K=1,35 p.2 Ordin a Ministerului CDT al RM №117 din 03 09 2007 K=1,350</b>				
76	M1A05A K=0.5	Demontarea recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel carbon, livrate in tole prelucrate (sanfrenate si valtuite), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de	t	1,289	8 768,615 7 074,725	11 302,745 9 119,321

		pina la 10 t Демонтаж цилиндрической части H=2,65м бака-аккумулятора Д-2,2м , вес 1302кг x 0,99=1289 кг (с учетом износа) K=0,5				
77	M1A05A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel carbon, livrate in tole prelucrate (sanfrenate si valtuite), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 t Монтаж новых элементов -обечаек Бака аккумулятора	t	1,302	21 778,307 14 149,398	28 355,356 18 422,516
		<i>Total</i>	lei			39 658,101
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 610,041
		<i>Total</i>	100,00 +			46 268,142
		<i>Transportarea</i>	5,00 %			165,301
		<i>Depozit</i>	1,50 %			49,590
		<i>Total</i>	100,00 +			46 483,033
		<i>Cheltuiele de regie</i>	76,00 %			20 931,796
		<i>Total</i>	100,00 +			67 414,829
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 022,445
		<i>Total</i>	100,00 +			69 437,274
		<b>Total Demontarea si montarea utilajului. Conditie stingerite K=1,35 p.2 Ordin a Ministerului CDT al RM №117 din 03 09 2007 Inclusiv salariu</b>				<b>69 437,274 27 541,837</b>
		<b>3. Costul Utilaj</b>				
78	Pret furnizor	Элементы цилиндрические H=1,5м 2 шт для бака аккумулятора	t	1,302	57 600,000 0,000	74 995,200 0,000
		<i>Total</i>	lei			74 995,200
		<i>Depozit</i>	1,00 %			749,952
		<b>Total Costul Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>75 745,152</b>

		Total	lei	606 781,292
		Total	100,00 +	606 781,292
		TVA	20,00 %	121 356,258

		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>728 137,550</b>
			<b>173 503,644</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)