

Montarea rezervorului de masurare a acidului sulfuric si conductele de legatura cu armatura de sectionare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de montare

Valoarea de deviz 141 503,72 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 ce defera de cele normale K=1.35, p.2 Ordin a Ministerului CDT al RM nr/ 117 din 03.09.2007 K=1,350 1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIzF02A	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din bile, dulapi si rigole de rasinoase	m2	10,000	266,747 178,794	2 667,472 1 787,94
2	CH10C1	Confectionare si montare constructii metalice - suport temporar	kg	50,000	72,70 44,699	3 634,992 2 234,925
3	RpCP45D	Demontarea constructii metalice cu recuperarea materialelor - suport temporar	kg	50,000	6,593 5,108	329,626 255,42
4	RpIC38E	Taierea a 2 suporturi pe un rezervor de masurare a acidului sulfuric dintr-un sveler de 10, L=2x1,25 m Вырезка 2-х опор на мернике серной кислоты из швеллера 10, L=2x1,25 m	buc	4,000	73,666 10,217	294,663 40,867
5	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor /Демонтаж металлоконструкций без повторного использования/ 2-х опор на мернике серной	kg	21,500	1,702 1,47	36,591 31,596

		кислоты из швеллера 10, L=2x1,25m				
6	RpIC33C	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de pina la 1 1/4"-1 1/2" / Ручная резка стальных труб ручной ножовкой, трубы диаметром 1 1/4"-1 1/2") Демонтаж урoвнемерной шкалы	buc	8,000	29,373 29,373	234,986 234,986
7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Демонтаж металлоконструкций без повторного использования) Демонтаж урoвнемерной шкалы	kg	50,000	1,704 1,47	85,189 73,504
8	RpIzB60B	Desfacerea pardoselilor sau planurilor inclinate executate cu placi din gresie ceramica antiacida, placi din grafinert, faianta, placi din granule ceramice, montate in chit anticoroziv de pozare, in variantele : placi din granule ceramica antiacide (Разборка полов или наклонных поверхностей, из фаянсовой кислотостойкой плитки, плитки из керамических гранул, на антикоррозионной шпаклевке, в варианте: плитки из гранулированной кислотостойкой керамики)	m2	1,500	295,475 293,701	443,212 440,552
9	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами, фундаменты и вертикальные сечения из смеси с расходом цемента более 150 кг/м3)	m3	1,500	1 477,814 1 439,307	2 216,721 2 158,961
10	RpIC38H	Taierea suporta din sveler 18P pentru dispozitivul de masure;, cu flacara oxiacetilenica /резка 3 опор из швеллера 18П под мерник/	buc	3,000	111,467 15,325	334,402 45,976
11	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Демонтаж	kg	195,600	1,696 1,468	331,64 287,205

		металлоконструкций без повторного использования) 3 опоры из швеллера 18П под мерник				
12	M1M09F	Demontarea de flanse, avind diametrul nominal de 100mm / демонтаж фланцевых отводов, номинального диаметра 100мм/ 2 шт	per	4,000	51,084 51,084	204,336 204,336
13	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 (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в промышленных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 51x3,5-76-3,5 мм) Демонтаж фланцевого обвязочного трубопровода Ду60	m	4,500	108,982 89,408	490,421 402,334
14	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 (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в промышленных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 51x3,5-76-3,5 мм) Демонтаж фланцевого входного трубопровода Ду60	m	8,000	108,972 89,397	871,776 715,176
15	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 (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в промышленных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром	m	1,000	108,972 89,397	108,972 89,397

		51x3,5-76-3,5 мм) Демонтаж нижнего фланцевого трубопровода Ду60				
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				12 284,999 9 003,175
		1.2. Lucrari de montare				
16	TfB04C1	Montarea pe conducta a flansei oarbe; avind diametrul nominal Dn57mm (Установка заглушки на фланце трубопровода Ду60)	buc	1,000	441,903 140,576	441,903 140,576
17	TfB05C1	Imbinarea flanselor oarbe, prin suruburi avind diametrul nominal Dn57 (Соединение болтами глухих фланцев Dn57)	buc	1,000	110,385 57,517	110,385 57,517
18	M1M09C	Demontarea flanselor oarbe, avind diamtrul nominal Dn57 (Демонтаж глухих фланцев трубопровода диаметром Dn57)	per	1,000	40,867 40,867	40,867 40,867
19	TfB04F1	Montarea pe conducta a flansei oarbe; avind diametrul nominal Dn100mm (Установка заглушки на фланце задвижки Ду100)	buc	1,000	685,773 178,794	685,773 178,794
20	TfB05F1	Imbinarea flanselor oarbe, prin suruburi avind diametrul nominal Dn100 (Соединение болтами глухих фланцев Dn100)	buc	1,000	205,553 89,397	205,553 89,397
21	M1M09F	Demontarea flanselor oarbe, avind diamtrul nominal Dn100 (Демонтаж заглушки на фланце задвижки Dy100)	per	1,000	51,084 51,084	51,084 51,084
22	TfB05F1	Montarea cotului de flanse, avind diametrul nominal de 100mm, din demontare /Монтаж фланцевых отводов, номинальный диаметр 100мм / из демонтажа	buc	4,000	205,553 89,397	822,212 357,588
23	RpIC10A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, la punctele si centralele termice pentru incalziri centrale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm / Прокладка входного фланцевого трубопровода Ду60 /	m	8,000	508,74 268,191	4 069,917 2 145,528
24	RpIC10A	Montarea tevii, negre, pentru	m	4,500	508,768	2 289,454

		constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, la punctele si centralele termice pentru incalziri centrale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm / Прокладка фланцевого обвязочного трубопровода Ду60 /			268,202	1 206,907
25	RpIC10A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, la punctele si centralele termice pentru incalziri centrale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm / Прокладка нижнего фланцевого трубопровода Ду60 из нержавеющей стали /	m	1,000	739,607 268,191	739,607 268,191
26	TfB03C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, avind Dn 50 / Установка на трубопровод круглых или плоских фланцев для сварки , диметром 57/	buc	6,000	345,335 132,818	2 072,011 796,91
27	TfB05C1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi avind diametrul nominal Dn 50 (Соединение болтами фланцев до Pn 25 включительно, диаметром Dn 50)	buc	6,000	110,338 57,469	662,025 344,817
28	ID05B	Robinet, cu flansa, avind diametrul nominal de 50...65 mm / из нержавеющей стали /	buc	1,000	1 540,11 95,83	1 540,11 95,83
29	RpCO50B	Изготовление и монтаж равномерной шкалы.Inlocuirea baghetelor la timplarie, din mase plastice (Замена реек в столярке, из пластмассы)	m	6,000	1 358,40 83,011	8 150,403 498,069
30	RpIA16C	Montarea armaturilor fine la cazanele de incalzire centrala, boilere, schimbatoare de caldura etc : indicator de nivel montat cu mufa prin insurubare / Монтаж равномерного поплавкового механизма/	buc	1,000	2 511,427 137,927	2 511,427 137,927
31	CH10C1	Confectionare si montare constructii metalice - 3 опоры из швеллера 18П под мерник	kg	195,600	72,70 44,699	14 220,108 8 743,027

32	RpCB02B2	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab sollicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-10/8 Bc10 (B150) (Укладка бетона Bc10 (B150) классическим способом, в опалубку сплошных или отдельностоящих фундаментов, слабо нагруженных ростверков, подвальных стен, парапетов, массивов и т.д., в существующих зданиях, приготовление бетона вручную)	m3	1,500	2 733,825 1 085,503	4 100,738 1 628,255
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, / Нанесение грунтовки "Betongrund"	m2	1,500	40,381 17,911	60,571 26,866
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M100-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2	1,500	154,075 89,429	231,113 134,143
35	IzF31A	Tratarea suprafetilor inainte de asezarea placilor / Обработка поверхности перед укладкой плитки / numai munca	m2	1,500	112,448 112,448	168,672 168,672
36	RpIzB02A	Pardoseli sau planuri inclinate la 45 grade, inclusiv, executate din placi de gresie ceramica antiacida, in grosime de 10, 16 sau 18 mm, montate in chit anticoroziv de pozare de 7 mm grosime, cu rosturi de 4 mm latime, umplute cu chit anticoroziv utilizat la pozare (Полы или наклонные плоскости под углом 45 градусов включительно, выполненные из терракотовых кислотостойких плит толщиной 10,16 или 18 мм, уложенной на антикоррозионную шпатлевку толщиной 7 мм со швами в 4 мм, затертыми также антикоррозионной шпатлевкой)	m2	1,500	1 815,041 449,539	2 722,562 674,308
37	Adaptat	Mortarului rezistent la acid pentru	m3	0,012	30 330,00	363,96

		pozarea placilor (кислотостойкий раствор на силикатной замазке с химическими добавками. норма расхода материалов "ХимСтройРесурс" норма 1,0м3, жидкое стекло-630кг, мука диабазовая-1240кг, кремнефтористый натрий-94кг, расход- см. норму при укладке плитки)			0,00	0,00
38	RpIzF05A	Vopsitorii intr-un strat, executate cu stabilizator de rugina, desprafuirea si degreasarea cu solventi organici.	m2	25,000	77,552 51,084	1 938,808 1 277,10
39	RpIzF05B	Vopsitorii intr-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, Grund bi-componente pe baza de polimeri sintetici	m2	25,000	83,574 47,255	2 089,353 1 181,365
40	RpIzF05J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email perclorvinilic - 1 strat	m2	25,000	98,284 52,363	2 457,095 1 309,075
41	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				52 745,711 21 552,813
		1.3. Deplasare si ridicarea materialelor 1.3.1. Deplasarea elementelor demontarei utilajului la locul de depozitare				
42	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	t	1,500	1 210,985 1 149,39	1 816,477 1 724,085
43	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m	t	1,500	138,78 121,34	208,17 182,01

		distanța cu încărcătură 100 - 120 kg, inclusiv așezarea dulapilor de circulație și curățarea drumului roabei cu încărcarea și descărcarea prin așezare				
44	TrB22F2D 2	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor peste 1,5 t și înălțimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	1,500	78,161 21,695	117,242 32,542
		Total Deplasarea elementelor demontării utilajului la locul de depozitare Inclusiv salariu				2 141,889 1 938,637
		1.3.2. Deplasarea și ridicarea materialelor la locul de muncă, elemente noi				
45	TrB22F2D 2	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasată în poziție fixă, greutatea materialelor peste 1,5 t și înălțimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	1,700	78,526 21,702	133,494 36,894
46	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanță cu încărcătură 100 - 120 kg, inclusiv așezarea dulapilor de circulație și curățarea drumului roabei cu încărcarea și descărcarea prin așezare	t	1,700	136,861 121,366	232,663 206,323
47	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea și demontarea scheletului pentru scripete și încărcarea și descărcarea materialelor transportate cu scripetele până la 5 m înălțime	t	1,700	1 210,206 1 149,39	2 057,351 1 953,963
48	M1M02B	Demontarea utilajelor în stare asamblată, montate prin fixare pe pardoseală, fundații sau schelete metalice, utilajul având greutatea de 1-4 t (Демонтаж оборудования в собранном состоянии, смонтированного путем фиксации к полу, фундаменту или металлическим лесам, оборудование весом 1-4 т)	t	1,200	2 638,668 1 896,493	3 166,402 2 275,792

49	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (Металлические накопители (резервуары, сосуды, бассейны, бункеры, металлические зернохранилища) из углеродистой стали, доставленные сборными, монтируемые путем прикрепления к основанию, полу или металлическому каркасу, весом 1-5 т)	t	1,500	9 307,959 8 532,289	13 961,939 12 798,434
		Total Deplasarea si redicarea materialelor la locul de munca, elemente noi Inclusiv salariu				19 551,849 17 271,406
		Total Deplasare si ridicarea materialelor Inclusiv salariu				21 693,738 19 210,043
		Total Lucrari de constructie. Conditie ce defera de cele normale K=1.35, p.2 Ordinele a Ministerului CDT al RM nr/ 117 din 03.09.2007 Inclusiv salariu				86 724,448 49 766,031

		Total	lei	86 724,52
		Asigurarea sociala si med	24,00 %	11 943,86
		Total	100,00 +	98 668,38
		Transport	5,00 %	1 692,03
		Depozit	1,50 %	507,61
		Total	100,00 +	100 868,02
		Cheltuielile de regie	13,50 %	13 617,18
		Total	100,00 +	114 485,20
		Beneficiu de deviz	3,00 %	3 434,57
		Total	100,00 +	117 919,77
		TVA	20,00 %	23 583,95
				141 503,72
		Total deviz: Inclisiv salariu		49 766,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Montarea rezervorului de masurare a
acidului sulfuric si conductele de legatura cu
armatura de sectionare**

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 constructie. Conditie ce defera de cele normale K=1.35, p.2 Ordin a Ministerului CDT al RM nr/ 117 din 03.09.2007 K=1,350				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIzF02A	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din bile, dulapi si rigole de rasinoase	m2			266,747 178,794
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	94,60	178,794
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	4 958,33	4,958
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	4 958,33	0,496
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	4 958,33	7,933
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	4 958,33	40,658
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	36,00	7,920
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	45,00	5,468
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	190,00	20,520
2	CH10C1	Confectionare si montare constructii metalice - suport temporar	kg			72,70 44,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	6,386
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	94,60	38,313
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102/ Gaz	kg	0,0150	24,00	0,371
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	44,55	0,918
	271060200100 0	Constructii metalice - suport temporar	kg	1,0500	23,50	25,415
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	0,00	0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	42,00	1,298
3	RpCP45D	Demontarea constructii metalice cu recuperarea materialelor - suport temporar	kg			6,593 5,108
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	2,554
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	94,60	2,554
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102/ Gaz	kg	0,0008	24,00	0,019
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	44,55	0,045
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	190,00	0,771
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	96,00	0,649
4	RpIC38E	Taierea a 2 suporturi pe un rezervor de masurare a acidului sulfuric dintr-un sveler de 10, L=2x1,25 m Вырезка 2-х опор на мернике серной кислоты из швеллера 10, L=2x1,25 m	buc			73,666 10,217
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	94,60	10,217
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	44,55	2,105
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102/ Gaz	kg	0,0300	24,00	0,756
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0300	96,00	3,888
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	700,00	56,700
5	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor /Демонтаж металлоконструкций без повторного использования/ 2-х опор на мернике	kg			1,702 1,47

		серной кислоты из швеллера 10, L=2x1,25m				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	94,60	1,021
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	94,60	0,321
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	94,60	0,128
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102/ Gaz	kg	0,0004	24,00	0,010
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	44,55	0,027
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	700,00	0,195
6	RpIC33C	Taierea manuala a tevii din otel pentru instalatii, cu ferastraul de mina, teava avind diametrul de pina la 1 1/4"-1 1/2" / Ручная резка стальных труб ручной ножовкой, трубы диаметром 1 1/4"-1 1/2") Демонтаж уровнемерной шкалы	buc			29,373 29,373
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2300	94,60	29,373
7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Демонтаж металлоконструкций без повторного использования) Демонтаж уровнемерной шкалы	kg			1,704 1,47
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	94,60	1,022
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	94,60	0,320
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	94,60	0,129
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102/ Gaz	kg	0,0004	24,00	0,010
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	44,55	0,028
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	700,00	0,196
8	RpIzB60B	Desfacerea pardoselilor sau planurilor inclinate executate cu placi din gresie ceramica antiacida, placi din grafinert, faianta, placi din granule ceramice, montate in chit anticoroziv de pozare, in variantele : placi din granule ceramica antiacide (Разборка полов или наклонных поверхностей, из фаянсовой кислотостойкой плитки, плитки из керамических гранул, на антикоррозионной шпаклевке, в варианте: плитки из гранулированной кислотостойкой керамики)	m2			295,475 293,701
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	94,60	293,701
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0070	190,00	1,773
9	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (Разборка старого бетона ручными средствами, фундаменты и вертикальные сечения из смеси с расходом цемента более 150 кг/м3)	m3			1 477,814 1 439,307
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	94,60	1 008,941
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	94,60	430,367
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	190,00	38,507
10	RpIC38H	Taierea suporta din sveler 18P pentru dispozitivul de masure;, cu flacara oxiacetilenica /резка 3 опор из швеллера 18П под мерник/	buc			111,467 15,325
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	94,60	15,325
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0750	44,55	3,505
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102/ Gaz	kg	0,0480	24,00	1,208
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	96,00	6,496
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0900	700,00	84,933
11	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Демонтаж металлоконструкций без повторного использования) 3 опоры из швеллера 18П под мерник	kg			1,696 1,468
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	94,60	1,021
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	94,60	0,319
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	94,60	0,128
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102/ Gaz	kg	0,0004	24,00	0,010
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	44,55	0,028
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	700,00	0,190

12	M1M09F	Demontarea de flanse, avind diametrul nominal de 100mm / демонтаж фланцевых отводов, номинального диаметра 100мм/ 2 шт	per			51,084 51,084
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4000	94,60	51,084
13	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 (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в промышленных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 51x3,5-76-3,5 мм) Демонтаж фланцевого обвязочного трубопровода Ду60	m			108,982 89,408
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7000	94,60	89,408
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	44,55	4,455
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102/ Gaz	kg	0,2700	24,00	6,480
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	40,00	1,600
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	22,00	7,040
14	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 (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в промышленных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 51x3,5-76-3,5 мм) Демонтаж фланцевого входного трубопровода Ду60	m			108,972 89,397
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7000	94,60	89,397
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	44,55	4,455
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102/ Gaz	kg	0,2700	24,00	6,480
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	40,00	1,600
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	22,00	7,040
15	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 (Разборка черных труб, на сварке, в системе центрального отопления, в промышленных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 51x3,5-76-3,5 мм) Демонтаж нижнего фланцевого трубопровода Ду60	m			108,972 89,397
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7000	94,60	89,397
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	44,55	4,455
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102/ Gaz	kg	0,2700	24,00	6,480
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	40,00	1,600
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	22,00	7,040
		1.2. Lucrari de montare				
16	TfB04C1	Montarea pe conducta a flansei oarbe; avind diametrul nominal Dn57mm (Установка заглушки на фланце трубопровода Ду60)	buc			441,903 140,576
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5500	94,60	70,288
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	94,60	70,288
	2875274400000 1	Flansa / Заглушка фланцевая Ду57-60	buc	1,0000	231,67	231,670
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0500	40,00	2,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1660	44,55	7,395
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	46,67	2,800
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0180	45,00	0,810
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0640	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102/ Gaz	kg	0,0830	24,00	1,992
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,3960	96,00	51,360
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,980

17	TfB05C1	Imbinarea flanselor oarbe, prin suruburi avind diametrul nominal Dn57 (Соединение болтами глухих фланцев Dn57)	buc			110,385 57,517
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4500	94,60	57,517
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	4,0000	9,80	39,200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,55	10,200
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0060	82,00	0,492
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0310	96,00	2,976
18	M1M09C	Demontarea flanselor oarbe, avind diamtrul nominal Dn57 (Демонтаж глухих фланцев трубопровода диаметром Dn57)	per			40,867 40,867
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3200	94,60	40,867
19	TfB04F1	Montarea pe conducta a flansei oarbe; avind diametrul nominal Dn100mm (Установка заглушки на фланце задвижки Ду100)	buc			685,773 178,794
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7000	94,60	89,397
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7000	94,60	89,397
	2875274400000 2	Flansa / Заглушка фланцевая Ду100	buc	1,0000	403,33	403,330
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0920	40,00	3,680
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	44,55	14,702
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0700	46,67	3,267
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0240	45,00	1,080
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0600	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0700	22,00	1,540
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102/ Gaz	kg	0,1650	24,00	3,960
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5670	96,00	73,440
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	1,980
20	TfB05F1	Imbinarea flanselor oarbe, prin suruburi avind diametrul nominal Dn100 (Соединение болтами глухих фланцев Dn100)	buc			205,553 89,397
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7000	94,60	89,397
	2874115822403	Surub cap hexagonal M 20 x 80 gr. 4,8	buc	8,0000	10,50	84,000
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,00	24,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0140	82,00	1,148
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0730	96,00	7,008
21	M1M09F	Demontarea flanselor oarbe, avind diamtrul nominal Dn100 (Демонтаж заглушки на фланце задвижки Ду100)	per			51,084 51,084
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4000	94,60	51,084
22	TfB05F1	Montarea cotului de flanse, avind diametrul nominal de 100mm, din demontare /Монтаж фланцевых отводов, номинальный диаметр 100мм / из демонтажа	buc			205,553 89,397
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,7000	94,60	89,397
	2874115822403	Surub cap hexagonal M 20 x 80 gr. 4,8	buc	8,0000	10,50	84,000
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	3,00	24,000
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0140	82,00	1,148
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0730	96,00	7,008
23	RpIC10A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, la punctele si centralele termice pentru incalziri centrale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm / Прокладка входного фланцевого трубопровода Ду60 /	m			508,74 268,191
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1000	94,60	268,191
	2722103300000 1	Teava neagra pentru instalatii -входной фланцевый трубопровод Ду60	m	1,0200	185,00	198,135
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4100	22,00	9,471
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2590	44,55	12,118
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102/ Gaz	kg	0,5780	24,00	14,565
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1490	40,00	6,260
24	RpIC10A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, la punctele si centralele termice pentru incalziri centrale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm / Прокладка фланцевого обвязочного трубопровода Ду60 /	m			508,768 268,202
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1000	94,60	268,202
	2722103300000 2	Teava neagra pentru instalatii -обвязочный фланцевый трубопровод Ду60	m	1,0200	185,00	198,156
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4100	22,00	9,470

	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2590	44,55	12,118
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102/ Gaz	kg	0,5780	24,00	14,565
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1490	40,00	6,258
25	RpIC10A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, asamblate prin sudare in coloane de distributie, la punctele si centralele termice pentru incalziri centrale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm / Прокладка нижнего фланцевого трубопровода Ду60 из нержавеющей стали /	m			739,607 268,191
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1000	94,60	268,191
	2722103300000 3	Teava neagra pentru instalatii -нижний фланцевый трубопровод Ду60 из нержав стали	m	1,0200	370,00	396,270
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4100	22,00	9,460
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2590	44,55	12,118
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102/ Gaz	kg	0,5780	24,00	14,568
	2735725903453 1	Electrozi pt. sudura, inox	kg	0,1490	250,00	39,000
26	TfB03C1	Montarea pe conducta a flansei rotunde , plate, pentru sudare, avind Dn 50 / Установка на трубопровод круглых или плоских фланцев для сварки , диаметром 57/	buc			345,335 132,818
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5200	94,60	66,409
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5200	94,60	66,409
	2875274400000 3	Flansa rotunda din otel Фланец Д-57	buc	1,0000	165,00	165,000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0840	40,00	3,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1220	44,55	5,435
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	46,67	2,800
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0180	45,00	0,810
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0240	0,00	0,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	22,00	1,320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102/ Gaz	kg	0,0610	24,00	1,464
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2340	96,00	30,320
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	165,00	2,007
27	TfB05C1	Imbinarea flanselor de pina la Pn 25 inclusiv, prin suruburi avind diametrul nominal Dn 50 (Соединение болтами фланцев до Pn 25 включительно, диаметром Dn 50)	buc			110,338 57,469
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4500	94,60	57,469
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	4,0000	9,80	39,200
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,55	10,200
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0060	82,00	0,492
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0310	96,00	2,976
28	ID05B	Robinet, cu flansa, avind diametrul nominal de 50...65 mm / из нержавеющей стали /	buc			1 540,11 95,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	94,60	95,830
	2875274205000 1	Robinet Кран шаровый из нерж стали Д-50	buc	1,0000	865,00	865,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera inox Dy50	buc	2,0000	212,50	425,000
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	66,67	1,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	9,80	78,400
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,55	20,400
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,80	14,400
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	96,00	6,240
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	44,55	8,910
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102/ Gaz	kg	0,6200	24,00	14,880
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	40,00	8,000
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	82,00	2,050
29	RpCO50B	Изготовление и монтаж урвнеммерной шкалы.Inlocuirea baghetelor la timplarie, din mase plastice (Замена реек в столярке, из пластмассы)	m			1 358,40 83,011
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	94,60	70,240
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	94,60	12,771
	2521106718391 1	Baghete din mase plastice / Рейка урвнеммерная	m	1,0500	1 200,00	1 272,600
	2416306109913	Aracet DP 25 /nu folos	kg	0,0020	0,00	0,000
	2462106110443	Prenadez 400 /nu folos	kg	0,0150	0,00	0,000
	2430226109080	Diluant prenadez /nu folos	kg	0,0060	0,00	0,000
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	56,00	0,224
	2430226102550	Chit PVA-PVC /nu folos	kg	0,0060	0,00	0,000
	2451427308669	Ceara parchet /nu folos	kg	0,0020	0,00	0,000
	2320166200729	Parchetin /nu folos	l	0,0020	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	190,00	2,565

30	RpIA16C	Montarea armaturilor fine la cazanele de incalzire centrala, boilere, schimbatoare de caldura etc : indicator de nivel montat cu mufa prin insurubare / Монтаж уровнемерного поплавкового механизма/	buc			2 511,427 137,927
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0800	94,60	137,927
	3320127326104 1	Indicator de nivel / уровнемерный поплавковый механизм	buc	1,0000	2 350,00	2 373,500
31	CH10C1	Confectionare si montare constructii metalice - 3 опоры из швеллера 18П под мерник	kg			72,70 44,699
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	6,386
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	94,60	38,313
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102/ Gaz	kg	0,0150	24,00	0,371
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	44,55	0,918
	271060200100 1	Швеллер 18П	kg	1,0500	23,50	25,415
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0600	0,00	0,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0300	42,00	1,298
32	RpCB02B2	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-10/8 Bc10 (B150) (Укладка бетона Bc10 (B150) классическим способом, в опалубку сплошных или отдельностоящих фундаментов, слабо нагруженных ростверков, подвальных стен, парапетов, массивов и т.д., в существующих зданиях, приготовление бетона вручную)	m3			2 733,825 1 085,503
	7123010010200	Betonist	h-om	6,6900	94,60	854,364
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	94,60	231,139
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	286,0000	2,95	856,355
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7610	425,00	328,383
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	0,00	0,000
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6990	425,00	301,467
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	25,00	20,250
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	700,00	141,867
33	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, / Нанесение грунтовки "Betongrund"	m2			40,381 17,911
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	94,60	17,911
	2430226101010 1	Grund "Betongrund"	kg	0,4150	52,38	21,720
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	15,00	0,750
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M100-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2			154,075 89,429
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	76,626
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	12,803
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,95	38,350
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	425,00	17,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	190,00	7,727
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	45,00	0,720
35	IzF31A	Tratarea suprafetilor inainte de asezarea placilor / Обработка поверхности перед укладкой плитки / numai munca	m2			112,448 112,448
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	63,887
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	48,561
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	0,00	0,000
36	RplzB02A	Pardoseli sau planuri inclinate la 45 grade, inclusiv, executate din placi de gresie ceramica antiacida, in grosime de 10, 16 sau 18 mm, montate in chit anticoroziv de pozare de 7 mm grosime, cu rosturi de 4 mm latime, umplute cu chit anticoroziv utilizat la pozare (Полы или наклонные плоскости под углом 45 градусов включительно, выполненные из терракотовых кислотостойких плит толщиной 10,16 или	m2			1 815,041 449,539

		18 mm, ułożonej na antykorrozyjną szpательку толщиной 7 mm со швами в 4 mm, затертыми также антикоррозионной шпателькой)				
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	1,7600	94,60	224,769
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7600	94,60	224,769
	2630102420801 1	Placi gresie ceramica antiacida in grosime de 10-28 mm	m2	1,0600	1 166,67	1 274,003
	2430226101411 1	Chituri anticorozive de pozare - vezi pregătire p.37	m3	0,00807	0,00	0,000
	2430226109070	Diluanti	kg	0,2400	45,00	11,130
	2416586105300 1	Amorsa Alorex VSA nii 5250-81 /Жидкое стекло	kg	0,2130	19,00	4,167
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1500	45,00	6,960
	3720107307100	Caolin spalat de Harghita cal.I / nu folos	kg	0,0800	0,00	0,000
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,1530	55,97	8,806
	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat / nu folos	kg	0,1400	0,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	46,67	3,703
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,5000	45,00	30,390
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,2800	65,00	24,570
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0070	190,00	1,773
37	Adaptat	Mortarului rezistent la acid pentru pozarea placilor (кислотостойкий раствор на силикатной замазке с химическими добавками. норма расхода материалов "ХимСтройРесурс" норма 1,0м3, жидкое стекло-630кг, мука диабазовая-1240кг, кремнефтористый натрий-94кг, расход- см. норму при укладке плитки)	m3			30 330,00 0,00
	2652102100713 1	Жидкое стекло	kg	630,0000	19,00	11 970,000
	2651122100402 1	Мука диабазовая	kg	1 240,0000	9,50	11 780,000
	2652102100713 2	Кремнефтористый натрий (Na2 Si F6)	kg	94,0000	70,00	6 580,000
38	RpIzF05A	Vopsitorii într-un strat, executate cu stabilizator de rugina, desprăfuirea si degresarea cu solventi organici.	m2			77,552 51,084
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1800	94,60	22,988
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	28,096
	2430226101001 1	Стабилизатор ржавчины	kg	0,2630	70,84	19,189
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0400	55,97	2,306
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	46,67	2,404
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,569
39	RpIzF05B	Vopsitorii într-un strat, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. in solutie destinata maririi aderente la suport (metal sau beton) a straturilor finale de protectie anticoroziva, Grund bi-componente pe baza de polimeri sintetici	m2			83,574 47,255
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1600	94,60	20,434
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	94,60	26,821
	2430226101002 1	Grund bicomponente pe baza de polimer sintetici	kg	0,1580	180,00	29,578
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0300	55,97	1,746
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	46,67	2,427
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,569
40	RpIzF05J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email perclorvinilic - 1 strat	m2			98,284 52,363
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1900	94,60	24,267
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	94,60	28,096
	2430226101009 1	Vopsea perclorvenil -	kg	0,2100	180,00	38,930
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0350	55,97	2,017
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	46,67	2,404
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,569
41	TrB05B2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 90 m	t			0,00 0,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7200	94,60	
		1.3. Deplasare si ridicarea materialelor				
		1.3.1. Deplasarea elementelor demontareii utilajului la locul de depozitare				

42	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	t			1 210,985 1 149,39
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	94,60	280,962
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	94,60	868,428
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	4 958,33	19,833
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0070	4 958,33	36,361
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	36,00	5,400
43	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			138,78 121,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	94,60	35,759
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	94,60	85,581
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 958,33	16,528
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	36,00	0,912
44	TrB22F2D2	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			78,161 21,695
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	21,695
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	700,00	56,467
		1.3.2. Deplasarea si redicarea materialelor la locul de munca, elemente noi				
45	TrB22F2D2	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			78,526 21,702
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	21,702
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	700,00	56,824
46	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			136,861 121,366
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	94,60	35,781
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	94,60	85,585
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 958,33	14,584
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	36,00	0,911
47	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	t			1 210,206 1 149,39
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	94,60	280,962
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	94,60	868,428
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	4 958,33	20,416
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0070	4 958,33	35,000
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	36,00	5,400
48	M1M02B	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-4 t (Демонтаж оборудования в собранном состоянии, смонтированного путем фиксации к полу, фундаменту или металлическим лесам, оборудование весом 1-4 т)	t			2 638,668 1 896,493
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	14,8500	94,60	1 896,493
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0200	4 958,33	99,167
	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25	buc	0,2000	450,00	90,000

		cm				
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3000	40,00	12,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	22,00	11,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,8000	22,00	61,600
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,5600	82,00	45,920
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,8000	82,00	65,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	46,67	14,001
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2500	96,00	32,400
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5300	165,00	118,113
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,7500	190,00	192,375
49	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (Металлические накопители (резервуары, сосуды, бассейны, бункеры, металлические зернохранилища) из углеродистой стали, доставленные сборными, монтируемые путем прикрепления к основанию, полу или металлическому каркасу, весом 1-5 т)	t			9 307,959 8 532,289
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	94,60	383,130
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	94,60	7 382,899
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	94,60	766,260
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 958,33	23,139
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	23,50	104,575
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	22,00	19,800
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	10,50	68,775
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	3,00	19,650
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	40,00	44,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	44,55	8,465
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,00	11,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	0,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	46,67	9,334
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102/ Gaz	kg	0,1500	24,00	3,600
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	700,00	462,933

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

Montarea rezervorului de masurare a acidului sulfuric si conductele de legatura cu armatura de sectionare

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de montare

Valoarea de deviz 141 503,72 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.	7122050013400	Zidar	h-om	0,770	94,60	72,842
2.	7123010010200	Betonist	h-om	29,545	94,60	2 794,957
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	18,900	94,60	1 787,940
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,714	94,60	1 013,544
5.	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,455	94,60	421,443
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,215	94,60	114,939
7.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	21,452	94,60	2 029,359
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,013	94,60	95,830
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	55,891	94,60	5 287,289
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,284	94,60	26,866
11.	7212030022700	Sudor	h-om	18,952	94,60	1 792,859
12.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	24,057	94,60	2 275,792
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	139,309	94,60	13 178,631
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	99,468	94,60	9 409,673
15.	8283010021000	Electronist	h-om	6,075	94,60	574,695
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,734	94,60	69,436
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	58,442	94,60	5 528,613
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,792	94,60	3 291,323
		Total manopera				49 766,07

Materiale:

1.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	1,064	425,00	452,200
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,063	425,00	26,775
3.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,159	425,00	492,575
4.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,015	66,67	1,000
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,025	82,00	2,050
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,145	46,67	240,117
7.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,024	4 958,33	119,000
8.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,023	4 958,33	114,042
9.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,016	4 958,33	79,333
10.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,082	4 958,33	406,583
11.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-	m3	0,010	4 958,33	49,583

		6m, l=16-30 cm, lung. Tiv				
12.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,023	4 958,33	114,042
13.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,001	4 958,33	4,958
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,007	4 958,33	34,708
15.	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,240	450,00	108,000
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,600	22,00	13,200
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,600	22,00	101,200
18.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	2,947	55,97	164,944
19.	2320166200729	Parchetin /nu folos	l	0,012	0,00	0,000
20.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,672	82,00	55,104
21.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,072	82,00	87,904
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,434	44,55	553,936
23.	2413147300292	Acid sulfuric tip 96 cu min. 92 % acid sulfuric monohidratat / nu folos	kg	0,216	0,00	0,000
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102/ Gaz	kg	17,519	24,00	420,456
25.	2416306109913	Aracet DP 25 /nu folos	kg	0,012	0,00	0,000
26.	2416586105300 1	Amorsa Alorex VSA nii 5250-81 /Жидкое стекло	kg	0,329	19,00	6,251
27.	2430226101001 1	Стабилизатор ржавчины	kg	6,772	70,84	479,728
28.	2430226101002 1	Grund bicomponente pe baza de polimer sintetici	kg	4,108	180,00	739,440
29.	2430226101009 1	Vopsea perclorvenil -	kg	5,407	180,00	973,260
30.	2430226101010 1	Grund "Betongrund"	kg	0,622	52,38	32,580
31.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,024	56,00	1,344
32.	2430226101411 1	Chituri anticorozive de pozare - vezi pregatire p.37	m3	0,012	0,00	0,000
33.	2430226102550	Chit PVA-PVC /nu folos	kg	0,036	0,00	0,000
34.	2430226109070	Diluanti	kg	0,371	45,00	16,695
35.	2430226109080	Diluant prenadez /nu folos	kg	0,036	0,00	0,000
36.	2451427308669	Ceara parchet /nu folos	kg	0,012	0,00	0,000
37.	2462106110443	Prenadez 400 /nu folos	kg	0,091	0,00	0,000
38.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	96,00	6,240
39.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,582	96,00	55,872
40.	2521106718391 1	Baghete din mase plastice / Рейка уровнемерная	m	6,363	1 200,00	7 635,600
41.	2630102420801 1	Placi gresie ceramica antiacida in grosime de 10-28 mm	m2	1,638	1 166,67	1 911,005
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	454,935	2,95	1 342,058
43.	2651122100402 1	Мука диабазовая	kg	14,880	9,50	141,360
44.	2652102100713 1	Жидкое стекло	kg	7,560	19,00	143,640
45.	2652102100713 2	Кремнефтористый натрий (Na2 Si F6)	kg	1,128	70,00	78,960
46.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,150	45,00	6,750
47.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	10,131	22,00	222,882
48.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	1,350	22,00	29,700
49.	271060200100 0	Constructii metalice - suport temporar	kg	54,075	23,50	1 270,763
50.	271060200100 1	Швеллер 18П	kg	211,541	23,50	4 971,213
51.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	6,675	23,50	156,862

52.	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii -входной фланцевый трубопровод Ду60	m	8,568	185,00	1 585,080
53.	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii -обвязочный фланцевый трубопровод Ду60	m	4,820	185,00	891,700
54.	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii -нижний фланцевый трубопровод Ду60 из нержав стали	m	1,071	370,00	396,270
55.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,665	40,00	66,600
56.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,646	40,00	25,840
57.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,496	40,00	99,840
58.	27357259034531	Electrozi pt. sudura, inox	kg	0,156	250,00	39,000
59.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	40,00	8,000
60.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	2,761	36,00	99,396
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	7,589	42,00	318,738
62.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,360	40,00	14,400
63.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	9,80	78,400
64.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	28,000	9,80	274,400
65.	2874115822403	Surub cap hexagonal M 20 x 80 gr. 4,8	buc	40,000	10,50	420,000
66.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4,8	buc	9,825	10,50	103,162
67.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,000	2,55	91,800
68.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	49,825	3,00	149,475
69.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	1,80	14,400
70.	28752742050001	Robinet Кран шаровый из нерж стали Д-50	buc	1,000	865,00	865,000
71.	28752744000001	Flansa / Заглушка фланцевая Ду57-60	buc	1,000	231,67	231,670
72.	28752744000002	Flansa / Заглушка фланцевая Ду100	buc	1,000	403,33	403,330
73.	28752744000003	Flansa rotunda din otel Фланец Д-57	buc	6,000	165,00	990,000
74.	2875274428200	Flansa rotunda libera inox Dy50	buc	2,000	212,50	425,000
75.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,232	45,00	10,440
76.	33201273261041	Indicator de nivel / уровнемерный поплавковый механизм	buc	1,010	2 350,00	2 373,500
77.	3720107307100	Caolin spalat de Harghita cal.I / nu folos	kg	0,124	0,00	0,000
78.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,558	0,00	0,000
79.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,534	0,00	0,000
80.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,268	0,00	0,000
81.	4100126202818	Apa	m3	0,006	0,00	0,000
82.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,075	15,00	1,125
Total materiale de constructii						33 840,50

Utilaje de constructii:

1.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,259	700,00	181,300
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,073	700,00	51,100
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,097	165,00	16,005
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,859	165,00	141,735
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,588	190,00	111,720
6.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,122	190,00	403,180
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,215	45,00	54,675
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,061	190,00	11,590
9.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,567	65,00	36,855
10.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	1,013	45,00	45,585

11.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,215	25,00	30,375
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,024	45,00	1,080
13.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,215	190,00	230,850
14.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,195	96,00	306,720
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,703	96,00	67,488
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,405	96,00	38,880
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,992	700,00	694,400
18.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,992	700,00	694,400
		Total utilaje de construcții				3 117,95

Total	lei	86 724,52
Asigurarea sociala si med	24,00 %	11 943,86
Total	100,00 +	98 668,38
Transport	5,00 %	1 692,03
Depozit	1,50 %	507,61
Total	100,00 +	100 868,02
Cheltuielile de regie	13,50 %	13 617,18
Total	100,00 +	114 485,20
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 434,57
Total	100,00 +	117 919,77
TVA	20,00 %	23 583,95

Total deviz: **141 503,72**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)