

**Reparația instalației de
condensare a cazanului TGM-
96B Nr.2 cu schimbarea a pînă la
50% din condensatoare**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018

Valoarea de deviz 5 603 132,32 lei

Intocmit in prețuri curente 20.05.2023

№ 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. Anexa 9				
		1.1. Lucrari de reparatie a condensatoarelor din cadrul instalatiei de condensare				
		1.1.1. Lucrari de pregatire				
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 (Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru lucru la o inaltime mai mare de 3m din grinzi si bare de lemn -pe estacada, in zona de lucru)	m2	60,0000	223,21 118,96	13 392,48 7 137,48
2	RpIC27C	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor	buc	800,0000	54,24 15,29	43 391,68 12 235,68
3	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Демонтаж металлоконструкций для обслуживания	kg	800,0000	2,32 2,12	1 854,80 1 699,40
		<i>Total</i>	lei			58 638,96
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				58 638,96 21 072,56

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. Lucrari de demontare a izolatiei				
4	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta (Разборка защиты термоизоляции трубопроводов различной окружности из оцинкованной стали)	m2	338,5000	30,59 28,89	10 354,65 9 779,20
5	IzJ11A	Desfacerea protectiei izolatiei din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticla bitumata, executata intr-un strat (Разборка защиты изоляции из фольги, выполненной в один слой)	m2	114,5000	10,20 10,20	1 167,49 1 167,49
6	IzJ12A	Desfacerea izolatilor termice la conducte si aparate de orice fel	m2	371,0000	36,54 36,54	13 555,26 13 555,26
7	RpIzD47E	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu cochilii sovelit d=120mm (Разборка термоизоляции трубопроводов различной окружности из совелита б=120мм)	m2	130,0000	51,88 49,28	6 744,74 6 406,74
		<i>Total</i>	lei			31 822,14
		Total Lucrari de demontare a izolatiei Inclusiv salariu				31 822,14 30 908,69
		1.1.3. Lucrari de montare a izolatiei				
8	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele gata confectionate din vata minerala avind grosimea de 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv (3 straturi; d=60mm L=187m) 1strat- (0.06+0.1)x3.14x187=93.95m2; 2strat- (0.06+0.2)x3.14x187=152.67m2; 3strat- (0.06+0.3)x3.14x187=211.38m2.	m2	458,0000	158,55 50,13	72 614,20 22 960,59
9	IzI21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu folga (Folga	m2	211,3800	138,65 30,59	29 307,09 6 465,94

1	2	3	4	5	6	7
		alumizata) (d=60mm L=187m) (0.06+0.3)x3.14x187=211.38m ²				
10	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele gata confectionate din vata minerala avind grosimea de 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv (3 straturi; d=133mm L=63.5m) 1strat- (0.133+0.1)x3.14x63.5=46.46m ² ; 2strat- (0.133+0.2)x3.14x63.5=66.4m ² ; 3strat- (0.133+0.3)x3.14x63.5=86.34m ² .	m ²	199,2000	158,55 50,13	31 582,43 9 986,36
11	IzI21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu folga (Folga alumizata) (d=133mm L=63.5m) (0.133+0.3)x3.14x63.5=86.34m ²	m ²	86,3400	138,65 30,59	11 970,74 2 641,07
12	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii de sovelit d=120mm (Изоляция трубопроводов готовым панцирем из совелита, толщиной 120 мм, повторно исп. демонт. пригодн. к дальнейшему использованию) d=133 L=15m (0.133+0.24)x3.14x15=17.6m ²	m ²	17,6000	117,14 50,13	2 061,67 882,33
13	IzI21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala folga (Folga alumizata) (d=133mm L=15m) (0.133+0.24)x3.14x15=17.6m ²	m ²	17,6000	138,65 30,59	2 440,19 538,37
14	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele gata confectionate din vata minerala avind grosimea de 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv (3 straturi; d=159mm L=22.8m) 1strat- (0.159+0.1)x3.14x22.8=918.5m ² ; 2strat- (0.159+0.2)x3.14x22.8=25.7m ² ; 3strat- (0.159+0.3)x3.14x22.8=33m ²	m ²	77,2000	158,55 50,13	12 239,77 3 870,21
15	IzI21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala folga (Folga alumizata)	m ²	33,0000	138,65 30,59	4 575,33 1 009,44

1	2	3	4	5	6	7
		(d=159mm L=22.8m) (0.159+0.3)x3.14x22.8=33m2				
16	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele gata confectionate din vata minerala avind grosimea de 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv (3 straturi; d=219mm L=13m) 1strat- (0.219+0.1)x3.14x13=13m2; 2strat- (0.219+0.2)x3.14x13=17m2; 3strat- (0.219+0.3)x3.14x13=21m2	m2	51,0000	158,55 50,13	8 085,85 2 556,74
17	IzI21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala folga (Folga alumizata) (d=219mm L=13m) (0.219+0.3)x3.14x13=21m2	m2	21,0000	138,65 30,59	2 911,57 642,37
18	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii de sovelit d=120mm (Изоляция трубопроводов готовым панцирем из совелита, толщиной 120 мм, повторно исп. демонт. пригодн. к дальнейшему использованию) d=219mm L=5.5m (0.219+0.24)x3.14x5.5=8m2	m2	8,0000	117,14 50,13	937,11 401,05
19	IzI21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala folga (Folga alumizata) d=219mm L=5.5m (0.219+0.24)x3.14x5.5=8m2	m2	8,0000	138,65 30,59	1 109,18 244,72
20	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv (3 straturi; d=426mm L=22.8m) 1strat- (0.426+0.1)x3.14x22.8=37.7m2; 2strat- (0.426+0.2)x3.14x22.8=45m2; 3strat- (0.426+0.3)x3.14x22.8=52m2	m2	134,7000	158,55 50,13	21 356,19 6 752,82
21	IzI21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurare in mod de spirala cu folga (Folga	m2	52,0000	138,65 30,59	7 209,62 1 590,64

1	2	3	4	5	6	7
		alumizata) d=426mm L=22.8m (0.426+0.3)x3.14x22.8=52m2				
22	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii de sovelit б=120mm (Изоляция трубопроводов готовым панцирем из совелита, толщиной 120 мм, повторно исп. демонт. пригодн. к дальнейшему использованию) d=426mm L=22.8m (0.426+0.24)x3.14x22.8=47.68m2	m2	47,6800	117,14 50,13	5 585,25 2 390,31
23	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv (d=426mm L=22.8m) 1strat- (0.426+0.24+0.1)x3.14x22.8=55 m2;	m2	55,0000	158,55 50,13	8 720,04 2 757,27
24	IzI21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurare in mod de spirala cu folga (Folga alumizata) d=426mm L=22.8m (0.426+0.24+0.1)x3.14x22.8=55 m2	m2	55,0000	138,65 30,59	7 625,55 1 682,41
		<i>Total</i>	lei			230 331,78
		Total Lucrari de montare a izolatiei Inclusiv salariu				230 331,78 67 372,64
		1.1.4. Lucrari de pregatire pentru demontarea-montarea condensatoarelor din parti				
25	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3" (d=60)	buc	24,0000	10,46 6,80	251,00 163,14
26	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive) зачистка фасок д=60мм-8шт	m	4,5200	43,35 33,99	195,94 153,63
27	RpIC20A1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, la legarea aparatelor, avind diametrul de 60 mm	m	40,0000	78,58 59,48	3 143,16 2 379,16

1	2	3	4	5	6	7
28	RpIC38F	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 133 mm	buc	8,0000	40,62 7,65	324,95 61,18
29	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive) зачистка фасок д=133мм-8шт	m	3,3300	43,35 33,99	144,35 113,18
30	RpIC10A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, la legarea aparatelor, avind diametrul 60 mm	m	40,0000	271,61 178,44	10 864,35 7 137,48
31	RpIC36E	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 133 mm	buc	4,0000	237,88 110,46	951,51 441,84
		<i>Total</i>	lei			15 875,26
		Total Lucrari de pregatire pentru demontarea-montarea condensatoarelor din parti Inklusiv salariu				15 875,26 10 449,61
		1.1.5. Lucrari de pregatire pentru demontarea-montarea condensatoarelor din mijloc				
32	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3" (d=60)	buc	24,0000	10,46 6,80	251,00 163,14
33	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive) зачистка фасок д=60мм-8шт	m	4,5200	43,35 33,99	195,94 153,63
34	RpIC20A1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, la legarea aparatelor, avind diametrul de 60 mm	m	60,0000	78,58 59,48	4 714,74 3 568,74
35	RpIC38F	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 133 mm	buc	8,0000	40,62 7,65	324,95 61,18
36	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive) зачистка фасок д=133мм-8шт	m	3,3300	43,35 33,99	144,35 113,18

1	2	3	4	5	6	7
37	RpIC10A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, la legarea aparatelor, avind diametrul 60 mm	m	60,0000	271,61 178,44	16 296,53 10 706,22
38	RpIC36E	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 133 mm	buc	4,0000	237,88 110,46	951,51 441,84
		<i>Total</i>	lei			22 879,02
		Total Lucrari de pregatire pentru demontarea-montarea condensatoarelor din mijloc Inklusiv salariu				22 879,02 15 207,93
		1.1.6. Reparatia condensatoarelor				
39	RpIC38J k=1.217	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10-377x10 mm (d=426mm, k=1.217)	buc	6,0000	106,82 31,02	640,91 186,14
40	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive) зачистка фасок д=426мм-4шт	m	5,3200	43,35 33,99	230,62 180,82
41	RpIC36I k=1.217	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 324x10-377x10 mm (d=426mm, k=1.217), capacelor	buc	4,0000	775,59 356,76	3 102,37 1 427,04
42	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3" (d=60)	buc	24,0000	10,46 6,80	251,00 163,14
43	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive) зачистка фасок д=60мм-	m	9,0000	43,35 33,99	390,13 305,89
44	RpIC36A	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 60 mm	buc	24,0000	124,72 64,58	2 993,33 1 549,85
45	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau	buc	16,0000	62,16 8,50	994,57 135,95

1	2	3	4	5	6	7
		reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2" d=28				
		<i>Total</i>	lei			8 602,93
		Total Reparatie condensatoarelor Inclusiv salariu				8 602,93 3 948,83
		1.1.7. Transportarea				
46	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime (Transportul / deplasarea izolatiei uzate si protectia acesteia)	t	2,3380	844,44 764,73	1 974,30 1 787,94
47	RpCU09E1 k=1.5	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga (Transportul /coborirea izolatiei uzate si protectia acesteia la nivelul solului, inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata) 15m k=1.5	t	2,3380	484,33 484,33	1 132,36 1 132,36
48	TsH92A	Incarcarea in auto: deseuri de constructii (izolarea uzata si protectia acesteia)	t	2,3380	115,56 115,56	270,18 270,18
49	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime (Transportul / deplasarea condensatoarelor, inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata) Dupa demontare	t	7,1620	844,16 764,73	6 045,89 5 476,99
50	RpCU09E1 k=1.5	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si	t	7,1620	484,33 484,33	3 468,76 3 468,76

1	2	3	4	5	6	7
		descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga (Transportul / coborirea condensatoarelor la nivelul solului, inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata) 15m k=1.5 Dupa demontare				
51	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime (Transportul / deplasarea condensatoarelor la santierul de lucru, inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata) Pentru montare	t	7,1620	844,16 764,73	6 045,89 5 476,99
52	RpCU09E1 k=1.5	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga (Transportul / deplasarea condensatoarelor la santierul de lucru, inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata) 15m k=1.5 Pentru montare	t	7,1620	484,33 484,33	3 468,76 3 468,76
		<i>Total</i>	lei			22 406,14
		Total Transportarea Inclusiv salariu				22 406,14 21 081,98
		<i>Total</i>	lei			390 556,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			40 810,14
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			2 075,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			10 376,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			59 915,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Profit</i>	3 %			15 112,03
		Total Lucrari de reparatie a condensatoarelor din cadrul instalatiei de condensare Inclusiv salariu				518 846,26 170 042,24
		1.2. Lucrari de demontare/montare a echipamentelor. 1.2.1. Demontarea-Montarea condensatoarelor din parti				
53	M1M03B	Demontarea in subansamble a utilajelor, avind greutatea de 2-5 t	t	7,1620	3 454,16 2 245,76	24 738,72 16 084,11
54	M1A02D	Montarea condensatoarelor, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	7,1620	6 259,14 5 676,85	44 827,99 40 657,57
		<i>Total</i>	lei			69 566,71
		Total Demontarea-Montarea condensatoarelor din parti Inclusiv salariu				69 566,71 56 741,68
		1.2.2. Demontarea-Montarea condensatoarelor din mijloc				
55	M1M03B	Demontarea in subansamble a utilajelor, utilajul avind greutatea de 2-5 t	t	7,1620	3 454,16 2 245,76	24 738,72 16 084,11
56	M1A02D	Montarea condensatoarelor, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	7,1620	6 259,14 5 676,85	44 827,99 40 657,57
		<i>Total</i>	lei			69 566,71
		Total Demontarea-Montarea condensatoarelor din mijloc Inclusiv salariu				69 566,71 56 741,68
		<i>Total</i>	lei			139 133,42
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			27 236,01
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			202,51
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	5 %			1 012,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			127 364,20
		<i>Profit</i>	3 %			8 848,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de demontare/montare a echipamentelor. Inklusiv salariu				303 797,14 113 483,36
		<i>Total</i>	lei			822 643,40
		Total Anexa 9 Inklusiv salariu				822 643,40 283 525,60
		2. Anexa 10				
		2.1. Lucrari de tratare termica				
57	M1L74D	Tratament termic integral, la conducte, conducta avind diametrul de 400-800 mm, D=426 - 4corderane*0.426m*3.14=5.35m	m	5,3500	17 687,77 4 911,27	94 629,56 26 275,28
		<i>Total</i>	lei			94 629,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			6 306,07
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			45,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			227,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			19 969,21
		<i>Profit</i>	3 %			3 635,33
		Total Lucrari de tratare termica Inklusiv salariu				124 813,03 26 275,28
		<i>Total</i>	lei			124 813,03
		Total Anexa 10 Inklusiv salariu				124 813,03 26 275,28
		3. Anexa 11				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Demontare				
58	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	90,0000	223,21 118,96	20 088,72 10 706,22
59	RpIzF02B	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2	200,0000	120,74 89,22	24 148,70 17 843,70

1	2	3	4	5	6	7
60	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка надкирпичного огнеупорного бетона)	t	7,0200	1 311,75 1 284,75	9 208,46 9 018,92
61	RpIzB59A	Desfacerea cu mijloace manuale caramizelor III-8, 250x123x65, 6 240buc*4,2kg=26,208t	m3	12,4720	474,66 450,34	5 919,93 5 616,65
62	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare. (Разборка подэкранного огнеупорного бетона)	t	17,0000	1 311,75 1 284,75	22 299,69 21 840,69
63	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante. (Разборка термоизолирующего бетона)	t	7,1000	1 311,75 1 284,75	9 313,40 9 121,70
64	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoante, cu impletitura din sirma. (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2	70,0000	18,29 15,29	1 280,62 1 070,62
65	RpIzC41A	Desfacerea izolatiilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ. 40мм)	m2	200,0000	61,68 57,78	12 335,92 11 555,92
66	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoante, cu impletitura din sirma. (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки H20-1,6)	m2	190,0000	18,29 15,29	3 475,98 2 905,98
67	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli 30mm	m2	111,0000	24,44 22,94	2 713,05 2 546,55
68	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	66,4000	106,21 106,21	7 052,51 7 052,51
69	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t	66,4000	115,56 115,56	7 673,13 7 673,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			125 510,11
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			25 668,62
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			101,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			505,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			20 491,07
		<i>Profit</i>	3 %			5 168,31
		Total Demontare Inclusiv salariu				177 445,14 106 952,59
		3.1.2. Montare				
70	RpIzD50A	Armarea termoizolatiei in vederea tencuirii, executata cu plasa "Rabit" la conducte	m2	190,0000	38,63 26,34	7 338,88 5 004,73
71	RpIzD10A	Izolarea cu placi din sovelit, avind grosimea de 40 mm, executata intr-un strat. (Изоляция из совелитовых плит, толщиной 40 мм, выполненная в один слой)	m2	200,0000	172,71 87,52	34 541,21 17 503,82
72	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (Укладка арматурной сварной сетки, для специальных конструкций, на высоте до 35 м включительно) 100x100x6	kg	230,0000	35,43 3,82	8 149,74 879,44
73	RpIzB28A	Zidarie refractara la pardoselile cazanelor, executata cu caramizi de samota III-8, 250x123x65, 6 240buc*4,2kg=26,208t (fara mortar refractar)	m2	192,0000	963,96 230,27	185 079,59 44 211,59
74	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excuzind cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) надкирпичного	m3	3,5100	34 170,31 3 503,31	119 937,78 12 296,63
75	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste	m3	8,5000	34 170,25	290 447,11

1	2	3	4	5	6	7
		1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excuzind cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) подэкранный			3 503,31	29 778,16
76	IzI20B	Tencuirea cu mortar de azbest si ciment, grosime 30 mm	m2	111,0000	617,36 100,26	68 526,96 11 129,37
77	RpIzB24D	Beton izolant turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excuzind cofrajul si sustinerile (Обмуровка из изоляционного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления)	m3	7,1000	34 170,06 3 503,31	242 607,44 24 873,53
78	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	66,4000	106,21 106,21	7 052,51 7 052,51
		<i>Total</i>	lei			963 681,22
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			36 655,15
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			8 074,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			40 370,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			141 585,42
		<i>Profit</i>	3 %			35 710,98
		Total Montare Inclusiv salariu				1 226 077,35 152 729,78
		<i>Total</i>	lei			1 403 522,49
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 403 522,49 259 682,37
		<i>Total</i>	lei			1 403 522,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total Anexa 11 Inclusiv salariu				1 403 522,49 259 682,37
		4. Anexa 12				
		4.1. Lucrari de constructii				
		4.1.1. Demontare				
79	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	45,0000	223,21 118,96	10 044,66 5 353,11
80	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare. (Разборка огнеупорного бетона)	t	36,6000	1 311,75 1 284,75	48 009,92 47 021,72
81	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoiante, cu impletitura din sirma. (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки Н20-1.6)	m2	94,5000	18,29 15,29	1 728,84 1 445,34
82	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoiante, cu impletitura din sirma. (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2	95,0000	18,29 15,29	1 737,99 1 452,99
83	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	37,0000	106,21 106,21	3 929,86 3 929,86
84	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t	37,0000	115,56 115,56	4 275,69 4 275,69
		<i>Total</i>	lei			69 726,96
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			15 234,89
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			38,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			192,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			11 501,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Profit</i>	3 %			2 900,81
		Total Demontare Inclusiv salariu				99 594,54 63 478,71
		4.1.2. Montare				
85	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (Укладка арматурной сварной сетки, для специальных конструкций, на высоте до 35 м включительно) 100x100x6	kg	325,0000	35,43 3,82	11 515,94 1 242,69
86	RpIzD50A	Armarea termoizolatiei in vederea tencuirii, executata cu plasa "Rabit" la conducte	m2	95,0000	38,63 26,34	3 669,44 2 502,36
87	CB03B1	Cofraje din panouri, cu placaj de 10 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Panouri nedemontabile)	m2	138,0000	133,03 80,72	18 358,34 11 139,57
88	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.150mm	m3	18,3000	34 170,12 3 503,31	625 313,26 64 110,63
89	IzJ04C	Confectionarea si montarea sustinelor de termoizolatiei cu mustati din armatura cu diam. de 12 mm (Изготовление и монтаж крепления термоизоляции с использованием "усов" из арматуры диаметром 12 мм)	m2	71,0000	101,96 42,49	7 239,16 3 016,44
90	RpIzC25B	Ecrane termoizolante, executat din placi din asbest. (fara foite din azbest)	m2	18,0000	44,23 26,34	796,09 474,14
91	pret	placi din azbest d=5mm	m2	18,0000	180,00 0,00	3 240,00 0,00
92	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta	t	37,0000	106,21 106,21	3 929,86 3 929,86

1	2	3	4	5	6	7
		cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)				
		<i>Total</i>	lei			674 062,09
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			20 739,77
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			5 851,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			29 257,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			98 538,01
		<i>Profit</i>	3 %			24 853,47
		Total Montare Inclusiv salariu				853 302,65 86 415,69
		<i>Total</i>	lei			952 897,19
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				952 897,19 149 894,40
		<i>Total</i>	lei			952 897,19
		Total Anexa 12 Inclusiv salariu				952 897,19 149 894,40
		5. Anexa 13				
		5.1. Lucrari de constructii				
		5.1.1. Demontare				
93	RpIzF02B	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2	128,2500	120,74 89,22	15 485,05 11 442,27
94	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare. (Разборка огнеупорного бетона)	t	10,0000	1 311,75 1 284,75	13 117,46 12 847,46
95	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante. (Разборка термоизолирующего бетона)	t	2,7000	1 311,75 1 284,75	3 541,72 3 468,82
96	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoiante, cu impletitura din sirma. (Разборка поддерживающей и	m2	80,0000	18,29 15,29	1 463,57 1 223,57

1	2	3	4	5	6	7
		защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)				
97	RpIzC41A	Desfacerea izolatilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ. 50мм)	m2	18,0000	61,68 57,78	1 110,23 1 040,03
98	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	13,6000	106,21 106,21	1 444,49 1 444,49
99	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t	13,6000	115,56 115,56	1 571,61 1 571,61
		<i>Total</i>	lei			37 734,13
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			7 929,18
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			11,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			57,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			6 173,93
		<i>Profit</i>	3 %			1 557,21
		Total Demontare Inclusiv salariu				53 463,97 33 038,25
		5.1.2. Montare				
100	RpIzD10A	Izolarea cu placi din sovelit, avind grosimea de 50 mm, executata intr-un strat. (Изоляция из совелитовых плит, толщиной 50 мм, выполненная в один слой)	m2	18,0000	172,71 87,52	3 108,72 1 575,35
101	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	550,0000	35,79 3,82	19 686,51 2 103,01
102	CB03B1	Cofraje din panouri, cu placaj de 10 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Panouri nedemontabile)	m2	6,7500	133,10 80,72	898,42 544,87

1	2	3	4	5	6	7
103	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3	9,5700	34 170,08 3 503,31	327 007,67 33 526,71
104	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3	2,7000	34 169,89 3 503,31	92 258,71 9 458,94
105	RpIzC25B	Ecrane termoizolante, executat din placi din asbest. (fara foite din azbest)	m2	18,0000	44,23 26,34	796,09 474,14
106	pret	placi din azbest d=5mm	m2	18,0000	180,00 0,00	3 240,00 0,00
107	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	23,0000	106,21 106,21	2 442,89 2 442,89
		<i>Total</i>	lei			449 439,01
		<i>Asigurarae sociala si medicala</i>	24 %			12 030,22
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			3 982,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			19 911,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			65 523,94
		<i>Profit</i>	3 %			16 526,60
		Total Montare Inclusiv salariu				567 413,05 50 125,91
		<i>Total</i>	lei			620 877,02
		Total Lucrari de constructii				620 877,02

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				83 164,16
		<i>Total</i>	lei			620 877,02
		Total Anexa 13 Inclusiv salariu				620 877,02 83 164,16
		6. Anexa 14				
		6.1. Lucrari de constructii				
		6.1.1. Demontare				
108	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	60,0000	223,21 118,96	13 392,48 7 137,48
109	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare. (Разборка огнеупорного бетона)	t	1,5000	1 311,75 1 284,75	1 967,62 1 927,12
110	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante. (Разборка термоизолирующего бетона)	t	0,8500	1 311,74 1 284,74	1 114,98 1 092,03
111	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoante, cu impletitura din sirma. (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2	9,0000	18,29 15,29	164,65 137,65
112	RpIzC41A	Desfacerea izolatiilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ. 50мм)	m2	15,0000	61,68 57,78	925,19 866,69
113	RpIzC41A	Desfacerea izolatiilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ. 40мм)	m2	10,0000	61,68 57,78	616,80 577,80
114	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	3,1100	106,21 106,21	330,32 330,32

1	2	3	4	5	6	7
115	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t	3,1100	115,56 115,56	359,39 359,39
		<i>Total</i>	lei			18 871,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 982,84
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			51,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			259,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			2 992,36
		<i>Profit</i>	3 %			754,74
		Total Demontare Inclusiv salariu				25 912,77 12 428,48
		6.1.2. Montare				
116	RpIzD10A	Izolarea cu placi din sovelit, avind grosimea de 50 mm, executata intr-un strat. (Изоляция из совелитовых плит, толщиной 40 мм, выполненная в один слой)	m2	14,4000	172,71 87,52	2 486,97 1 260,27
117	RpIzD10A	Izolarea cu placi din sovelit, avind grosimea de 50 mm, executata intr-un strat. (Изоляция из совелитовых плит, толщиной 50 мм, выполненная в один слой)	m2	19,2000	172,71 87,52	3 315,94 1 680,36
118	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	58,0000	35,79 3,82	2 076,03 221,77
119	CB03B1	Cofraje din panouri, cu placaj de 10 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Panouri nedemontabile)	m2	18,0000	133,03 80,72	2 394,57 1 452,99
120	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3	1,5200	34 169,40 3 503,32	51 937,49 5 325,04

1	2	3	4	5	6	7
121	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Обмуровка из изоляционного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления)	m3	1,7000	34 170,59 3 503,31	58 090,00 5 955,63
122	IzJ04C	Confectionarea si montarea sustinelor de termoizolatiei cu mustati din armatura cu diam. de 6 mm (Изготовление и монтаж крепления термоизоляции с использованием "усов" из арматуры диаметром 6 мм)	m2	58,3000	101,96 42,49	5 944,27 2 476,88
123	RpIzC25B	Ecrane termoizolante, executat din placi din asbest. (fara foite din azbest)	m2	7,2000	44,23 26,34	318,43 189,65
124	pret	placi din azbest d=5mm	m2	7,2000	180,00 0,00	1 296,00 0,00
125	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	5,9000	106,21 106,21	626,65 626,65
		<i>Total</i>	lei			128 486,35
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 605,42
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1 081,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			5 409,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			18 843,77
		<i>Profit</i>	3 %			4 752,81
		Total Montare Inclusiv salariu				163 180,09 19 189,24
		<i>Total</i>	lei			189 092,86
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				189 092,86 31 617,72
		<i>Total</i>	lei			189 092,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total Anexa 14 Inclusiv salariu				189 092,86 31 617,72
		7. Anexa 15				
		7.1. Lucrari de constructii				
		7.1.1. Demontare				
126	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	60,0000	223,21 118,96	13 392,48 7 137,48
127	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare. (Разборка огнеупорного бетона)	t	2,5000	1 311,75 1 284,75	3 279,37 3 211,87
128	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante. (Разборка термоизолирующего бетона)	t	1,5000	1 311,75 1 284,75	1 967,62 1 927,12
129	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoante, cu impletitura din sirma. (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2	20,0000	18,29 15,29	365,89 305,89
130	RpIzC41A	Desfacerea izolatiilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ. 40мм)	m2	26,0000	61,68 57,78	1 603,67 1 502,27
131	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	4,7000	106,21 106,21	499,20 499,20
132	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t	4,7000	115,56 115,56	543,13 543,13
		<i>Total</i>	lei			21 651,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			3 630,47
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			51,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			259,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			3 455,10
		<i>Profit</i>	3 %			871,45
		Total Demontare Inclusiv salariu				29 919,92 15 126,96
		7.1.2. Montare				
133	CB03B1	Cofraje din panouri, cu placaj de 10 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Panouri nedemontabile)	m2	26,0000	133,03 80,72	3 458,82 2 098,76
134	IzJ04C	Confectionarea si montarea sustinelor de termoizolatiei cu mustati din armatura cu diam. de 6 mm (Изготовление и монтаж крепления термоизоляции с использованием "усов" из арматуры диаметром 6 мм)	m2	82,7500	101,96 42,49	8 437,19 3 515,64
135	RpIzC25B	Ecrane termoizolante, executat din placi din asbest. (fara foite din azbest)	m2	12,0000	44,23 26,34	530,72 316,09
136	pret	placi din azbest d=5mm	m2	12,0000	180,00 0,00	2 160,00 0,00
137	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg	32,0000	35,79 3,82	1 145,40 122,36
138	RpIzD10A	Izolarea cu placi din sovelit, avind grosimea de 50 mm, executata intr-un strat. (Изоляция из совелитовых плит, толщиной 40 мм, выполненная в один слой)	m2	36,0000	172,71 87,52	6 217,41 3 150,69
139	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3	2,3200	34 169,66 3 503,31	79 273,61 8 127,68
140	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste	m3	2,4500	34 170,31	83 717,25

1	2	3	4	5	6	7
		1,8 kg/dm ³ in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Обмуровка из изоляционного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм ³ в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления)			3 503,31	8 583,11
141	RpIA28B	Repararea mantalei din tabla, la cazanele de incalzire centrala, fara inlocuirea ramei din otel profilat cu inlocuirea tablei (Ремонт кожуха из стального листа на котлах центрального отопления без замены рамы из профилированной стали с заменой целого листа) Демонтаж и монтаж обшивки из стального листа т.=3мм	m2	25,0000	548,69 247,26	13 717,26 6 181,57
142	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	8,1400	106,21 106,21	864,57 864,57
		<i>Total</i>	lei			199 522,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			7 910,51
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1 650,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			8 250,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			29 340,03
		<i>Profit</i>	3 %			7 400,21
		Total Montare Inclusiv salariu				254 073,81 32 960,47
		<i>Total</i>	lei			283 993,73
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				283 993,73 48 087,43
		<i>Total</i>	lei			283 993,73
		Total Anexa 15 Inclusiv salariu				283 993,73 48 087,43
		8. Anexa 16				

1	2	3	4	5	6	7
		8.1. Lucrari de constructii				
		8.1.1. Demontare				
143	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	66,0000	223,21 118,96	14 731,73 7 851,23
144	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare. (Разборка огнеупорного бетона)	t	6,8000	1 311,75 1 284,75	8 919,88 8 736,28
145	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoiante, cu impletitura din sirma. (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2	50,0000	18,29 15,29	914,73 764,73
146	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	7,0000	106,21 106,21	743,49 743,49
147	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t	7,0000	115,56 115,56	808,91 808,91
		<i>Total</i>	lei			26 118,74
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 537,11
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			56,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			282,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			4 184,25
		<i>Profit</i>	3 %			1 055,35
		Total Demontare Inclusiv salariu				36 234,03 18 904,64
		8.1.2. Montare				
148	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (Укладка арматурной сварной сетки, для специальных конструкций, на	kg	172,0000	35,43 3,82	6 094,58 657,66

1	2	3	4	5	6	7
		высоте до 35 м включительно) 100x100x6				
149	CB03B1	Cofraje din panouri, cu placaj de 10 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Panouri nedemontabile)	m2	54,0000	133,03 80,72	7 183,70 4 358,96
150	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3	3,4000	34 170,59 3 503,31	116 180,01 11 911,27
151	RpIzC25B	Ecrane termoizolante, executat din placi din asbest. (fara foite din azbest)	m2	50,0000	44,23 26,34	2 211,34 1 317,04
152	pret	placi din azbest	m2	50,0000	180,00 0,00	9 000,00 0,00
153	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	7,0000	106,21 106,21	743,49 743,49
		<i>Total</i>	lei			141 413,12
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 557,22
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			1 217,85
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			6 089,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			20 692,45
		<i>Profit</i>	3 %			5 219,10
		Total Montare Inclusiv salariu				179 188,98 18 988,42
		<i>Total</i>	lei			215 423,01
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				215 423,01 37 893,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			215 423,01
		Total Anexa 16 Inclusiv salariu				215 423,01 37 893,06
		9. Anexa 17				
		9.1. Lucrari de constructii				
		9.1.1. Demontare				
154	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	21,0000	223,22 118,96	4 687,67 2 498,12
155	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare. (Разборка термоизолирующего бетона)	t	0,5000	1 311,74 1 284,74	655,87 642,37
156	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare. (Разборка огнеупорного бетона)	t	0,3600	1 311,75 1 284,75	472,23 462,51
157	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	0,8600	106,21 106,21	91,34 91,34
158	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t	0,8600	115,56 115,56	99,38 99,38
		<i>Total</i>	lei			6 006,49
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			910,49
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			17,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			89,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			948,34
		<i>Profit</i>	3 %			239,18
		Total Demontare Inclusiv salariu				8 212,25 3 793,72
		9.1.2. Montare				
159	CB03B1	Cofraje din panouri, cu placaj de 10 mm pentru turnarea betonului	m2	2,1000	132,89 80,72	279,07 169,52

1	2	3	4	5	6	7
		in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Panouri nedemontabile)				
160	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3	0,1800	34 164,56 3 503,33	6 149,62 630,60
161	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления)	m3	0,5000	34 171,60 3 503,30	17 085,80 1 751,65
162	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	0,8600	106,21 106,21	91,34 91,34
		<i>Total</i>	lei			23 605,83
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			634,35
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			209,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			1 045,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			3 441,81
		<i>Profit</i>	3 %			868,09
		Total Montare Inclusiv salariu				29 804,79 2 643,11
		<i>Total</i>	lei			38 017,04
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				38 017,04 6 436,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			38 017,04
		Total Anexa 17 Inclusiv salariu				38 017,04 6 436,83
		10. Anexa 18				
		10.1. Lucrari de constructii				
		10.1.1. Demontare				
163	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	6,0000	223,21 118,96	1 339,25 713,75
164	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare. (Разборка огнеупорного бетона)	t	0,4800	1 311,75 1 284,75	629,64 616,68
165	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoiante, cu impletitura din sirma. (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2	4,0000	18,30 15,30	73,18 61,18
166	RpIzC41A	Desfacerea izolatiilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ. 40мм)	m2	12,0000	61,68 57,78	740,16 693,36
167	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	0,8600	106,21 106,21	91,34 91,34
168	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t	0,8000	115,56 115,56	92,45 92,45
		<i>Total</i>	lei			2 966,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			544,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			5,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			27,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			478,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Profit</i>	3 %			120,63
		Total Demontare Inclusiv salariu				4 141,97 2 268,76
		10.1.2. Montare				
169	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (Укладка арматурной сварной сетки, для специальных конструкций, на высоте до 35 м включительно) 100x100x6	kg	13,7200	35,43 3,82	486,16 52,46
170	RpIzD10A	Izolarea cu placi din sovelit, avind grosimea de 40 mm, executata intr-un strat. (Изоляция из совелитовых плит, толщиной 40 мм, выполненная в один слой)	m2	12,0000	172,71 87,52	2 072,47 1 050,23
171	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3	0,2400	34 172,54 3 503,29	8 201,41 840,79
172	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	0,8000	106,21 106,21	84,97 84,97
		<i>Total</i>	lei			10 845,01
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			486,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1 %			86,64
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			433,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,5 %			1 599,98
		<i>Profit</i>	3 %			403,55
		Total Montare Inclusiv salariu				13 855,19 2 028,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 997,16
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				17 997,16 4 297,21
		<i>Total</i>	lei			17 997,16
		Total Anexa 18 Inclusiv salariu				17 997,16 4 297,21

		Total	lei	4 669 276,93
		TVA	20 %	933 855,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 603 132,32 930 874,06

Intocmit

Pasecinic Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația instalației de
condensare a cazanului TGM-
96B Nr.2 cu schimbarea a pînă la
50% din condensatoare**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2018

Valoarea de deviz 5 603 132,32 lei

Intocmit in prețuri curente 20.05.2023

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7122040223200	Zidar samotor	h-om	1 335,7950	84,97	113 502,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,3200	84,97	1 131,80
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	55,2288	84,97	4 692,78
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 111,7425	84,97	94 464,77
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	107,3139	84,97	9 118,45
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	315,5688	84,97	26 813,87
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	557,6284	84,97	47 381,67
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	409,1752	84,97	34 767,61
9.	7137010011530	Electromecanic	h-om	103,2550	84,97	8 773,58
10.	7212030022700	Sudor	h-om	142,1565	84,97	12 079,04
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	37,2350	84,97	3 163,86
12.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	336,8764	84,97	28 624,39
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1 300,7729	84,97	110 526,68
14.	8283010021000	Electronist	h-om	42,9720	84,97	3 651,34
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	365,1093	84,97	31 023,34
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4 229,4714	84,97	359 378,22
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	491,7050	84,97	41 780,16
		Total manopera				930 874,06

Materiale:

1.	000000512-1	(Folga alumizata)	m2	648,5045	75,00	48 637,83
2.	10113051	Ciment, marca 400	kg	3 724,8714	2,88	10 727,63
3.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	77,7427	60,00	4 664,56
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	45,3625	30,00	1 360,87
5.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminii (adeband)	kg	24,4436	50,00	1 222,19
6.	1422102205510	Beton refractar sau izolant	m3	65,4459	29 000,00	1 897 931,1
7.	1428-9	placi din azbest d=5mm	m2	105,2000	180,00	18 936,00
8.	14503322056801	Azbest, marca K-6-30	kg	1 166,1660	40,00	46 646,64
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	25,7832	45,00	1 160,24
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,6000	45,00	117,00
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2560	34,00	8,70

12.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,3580	6 000,00	2 148,00
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3672	6 000,00	2 203,20
14.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,1166	6 000,00	699,60
15.	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,6528	6 000,00	3 916,80
16.	2010102903491	Scinduri (dulapi de schela 5 mm grosime)	m3	0,0150	6 000,35	90,01
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2449	6 000,00	1 469,40
18.	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	3,4112	6 000,00	20 467,20
19.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,5721	6 000,00	3 432,60
20.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0666	6 000,19	399,62
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2449	6 000,00	1 469,40
22.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,1598	6 000,00	958,80
23.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0716	6 000,00	429,60
24.	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	92,5764	10,00	925,77
25.	2010237318750	Distantieri	buc	414,2160	2,50	1 035,54
26.	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	3,5810	0,00	0,00
27.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	34,2790	100,00	3 427,90
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	183,9185	10,00	1 839,19
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	21,4860	23,00	494,18
30.	2320146200700	Petrol lampant	l	38,4050	20,00	768,10
31.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	100,2680	30,00	3 008,04
32.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	12,8916	60,00	773,50
33.	2320187315789	Decofrol	kg	29,3820	45,00	1 322,19
34.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	14,3240	70,00	1 002,68
35.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	282,0494	20,00	5 640,99
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze	m3	86,9716	50,00	4 348,58
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	133,9224	10,00	1 339,19
38.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,4800	104,00	49,92
39.	2521302602902-1	Изоляция из совелитовых плит	m2	314,7597	20,00	6 295,19
40.	2614122606743	Saltea vata minerala SPS2 3000 x 600 x 50 mm	m2	10,7000	50,00	535,00
41.	2640112300701	Caramizi samota, produse samota, piese de samota	kg	27 290,880	3,00	81 872,64
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	57,3974	28,00	1 607,13
43.	2664102101000	Mortar refractar	kg	2 027,0400	29,00	58 784,16
44.	2682117334450	Placi din azbest	kg	44,4113	60,00	2 664,68
45.	2682117345564	Snur azbest 22 mm	kg	6,1525	180,00	1 107,45
46.	2682132600500	Pinza azbest 85% de 1-3,5 mm	kg	10,7000	180,00	1 926,00
47.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	16,3551	120,00	1 962,60
48.	2682162611301	Saltele din vata minerala sau vata sticle, cusute sau imbr.pe plasa de sirma	m2	1 022,4313	100,00	102 243,13
49.	2710403602299-1	Tabla neagra T.=3mm	kg	238,1875	30,00	7 145,62
50.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	100,2680	30,00	3 008,04
51.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	352,2500	30,00	10 567,50
52.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	12,8916	30,00	386,74
53.	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	181,9389	30,00	5 458,17

54.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	6,9036	32,00	220,92
55.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	50,1340	32,00	1 604,28
56.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	63,7418	30,00	1 912,26
57.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	107,1000	50,00	5 355,00
58.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,8072	40,00	552,29
59.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	3,3966	40,00	135,86
60.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	70,8349	40,00	2 833,39
61.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	9,0393	40,00	361,57
62.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,9883	40,00	79,53
63.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	41,1784	40,00	1 647,14
64.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	59,2489	40,00	2 369,96
65.	2734113805920	Sirma zincata moale d = 4 mm	kg	28,4147	40,00	1 136,59
66.	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	6,5432	40,00	261,73
67.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	15,8996	75,00	1 192,48
68.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	19,6450	45,00	884,03
69.	2746123527073	Bara drept trasa ha 60 x 10 Cu 99.9	kg	1,8725	100,00	187,25
70.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	102,1068	90,00	9 189,62
71.	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	1,2472	90,00	112,25
72.	2812106306050	Profiluri din otel	kg	588,0000	30,00	17 640,00
73.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 394,5272	30,00	41 835,82
74.	2873132004271	Plasa rabbit zincata	m2	314,2125	10,00	3 142,13
75.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,3455	50,00	367,27
76.	2873155900780	Electrod sud.ol.nealiat d=3,25 e42b	kg	21,2050	75,00	1 590,37
77.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,2972	75,00	322,30
78.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	51,5000	2,50	128,75
79.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	424,1000	5,00	2 120,50
80.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	93,8222	6,20	581,70
81.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	73,4550	5,10	374,62
82.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	93,8222	1,90	178,26
83.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	73,4550	1,90	139,57
84.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,2242	1,99	2,44
85.	2874125885704	Nit cu cap semiinecat 4 x 9 OL34 S 1257	kg	0,5150	34,70	17,87
86.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	51,5000	2,30	118,45
87.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	16,0000	50,00	800,00
88.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,3455	10,00	73,46
89.	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	3,6024	78,00	281,00
90.	3130134826828	Conductor fsff 1 x 300	m	64,2000	10,00	642,00
91.	3130164802228	Cablu energie cyy 0,6/ 1kv 3x185 m	m	4,2800	20,00	85,60
92.	3130164816823	Cablu cu izol mant cauc. mccg 3x25	m	2,1400	20,00	42,80
93.	3130165904615	Cablu de sudura electrica m.sud.c 1 x 120	m	2,1400	10,00	21,40
94.	3210207341908	Rezistenta bobinata rb 13-2100 8W	buc	5,3500	0,00	0,00
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	24 145,474	0,00	0,00
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	49,5710	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				2 481 179,27

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2400	350,00	84,00
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1 509,9500	1,00	1 509,95
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,1100	150,00	166,50
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	108,7768	150,00	16 316,52

5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3840	600,00	230,40
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	37,7047	75,00	2 827,85
7.	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	27,8955	80,00	2 231,64
8.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	18,5970	20,00	371,94
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7680	50,00	38,40
10.	2952270004000	Malaxor	h-ut	1,1655	20,00	23,32
11.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	7,4900	350,00	2 621,50
12.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	34,6640	60,00	2 079,84
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	74,1892	45,00	3 338,50
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	129,4382	50,00	6 471,91
15.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	103,2550	600,00	61 953,00
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	33,9041	45,00	1 525,67
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,8600	400,00	3 144,00
18.	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	20,5975	90,00	1 853,78
19.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	7,0188	450,00	3 158,46
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,8970	400,00	1 958,80
Total utilaje de construcții						111 905,98

Total	lei	4 669 276,93
TVA	20 %	933 855,39

Total deviz:

5 603 132,32

Intocmit

Pasecinic Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect

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. Anexa 9				
		1.1. Lucrari de reparatie a condensatoarelor din cadrul instalatiei de condensare				
		1.1.1. Lucrari de pregatire				
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 (Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru lucru la o inaltime mai mare de 3m din grinzi si bare de lemn -pe estacada, in zona de lucru)	m2			223,21 118,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	6 000,00	0,90
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	6 000,00	9,60
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	6 000,00	49,20
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	90,00	19,80
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	75,00	6,75
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	150,00	12,00
		Total	lei			13 392,48
2	RpIC27C	Confectionarea si montarea suportilor si dispozitivelor de sustinere a colectoarelor	buc			54,24 15,29
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3300	30,00	10,40
	2812106306050	Profiluri din otel	kg	0,7000	30,00	22,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1300	50,00	6,50
		Total	lei			43 391,68
3	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Демонтаж металлоконструкций для обслуживания	kg			2,32 2,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	84,97	0,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	84,97	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0010	10,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0015	50,00	0,08
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	350,00	0,10
		Total	lei			1 854,80
		1.1.2. Lucrari de demontare a izolatiei				
4	RpIzD44A	Desfacerea protectiilor termoizolatiei la conducte de orice circumferinta (Разборка защиты термоизоляции трубопроводов различной окружности из оцинкованной стали)	m2			30,59 28,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,54

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	20,00	0,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			10 354,65
5	IzJ11A	Desfacerea protecției izolației din carton bitumat sau impislitura din fibre de sticlă bitumată, executată într-un strat (Разборка защиты изоляции из фольги, выполненной в один слой)	m2			10,20 10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	84,97	10,20
		<i>Total</i>	lei			1 167,49
6	IzJ12A	Desfacerea izolațiilor termice la conducte și aparate de orice fel	m2			36,54 36,54
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4300	84,97	36,54
		<i>Total</i>	lei			13 555,26
7	RpIzD47E	Desfacerea termoizolațiilor la conducte de orice circumferință, executate cu cochilii sovelit d=120mm (Разборка термоизоляции трубопроводов различной окружности из совелита б=120мм)	m2			51,88 49,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	20,00	0,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	45,00	0,90
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			6 744,74
		1.1.3. Lucrări de montare a izolației				
8	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele gata confecționate din vată minerală având grosimea de 50mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație peste 35 cm, inclusiv (3 straturi; d=60mm L=187m) 1strat- (0.06+0.1)x3.14x187=93.95m2; 2strat- (0.06+0.2)x3.14x187=152.67m2; 3strat- (0.06+0.3)x3.14x187=211.38m2.	m2			158,55 50,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2682162611301	Saltele din vată minerală sau vată sticle, cusute sau imbr.pe plasa de sirma	m2	1,0180	100,00	104,85
	2734113805762	Sirma zincată moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	40,00	0,37
	2734113805815	Sirma zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	40,00	1,69
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			72 614,20
9	IzI21B	Protecția termoizolației la conducte prin înfășurate în mod de spirală cu folga (Folga alumizată) (d=60mm L=187m) (0.06+0.3)x3.14x187=211.38m2	m2			138,65 30,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	000000512-1	(Folga alumizată)	m2	1,3000	75,00	100,43
	2734113805578	Sirma moale zincată D=1,25	kg	0,1240	40,00	5,11
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,0490	50,00	2,52
		<i>Total</i>	lei			29 307,09
10	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele gata confecționate din vată minerală având grosimea de 50mm, la conducte cu circumferința peste termoizolație peste 35 cm, inclusiv (3 straturi; d=133mm L=63.5m) 1strat- (0.133+0.1)x3.14x63.5=46.46m2; 2strat- (0.133+0.2)x3.14x63.5=66.4m2; 3strat- (0.133+0.3)x3.14x63.5=86.34m2.	m2			158,55 50,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2682162611301	Saltele din vată minerală sau vată sticle, cusute sau imbr.pe plasa de sirma	m2	1,0180	100,00	104,85
	2734113805762	Sirma zincată moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	40,00	0,37
	2734113805815	Sirma zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	40,00	1,69

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			31 582,43
11	IzI21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu folga (Folga alumizata) (d=133mm L=63.5m) (0.133+0.3)x3.14x63.5=86.34m2	m2			138,65 30,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	000000512-1	(Folga alumizata)	m2	1,3000	75,00	100,43
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	40,00	5,11
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0490	50,00	2,52
		<i>Total</i>	lei			11 970,74
12	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii de sovelit d=120mm (Изоляция трубопроводов готовым панцирем из совелита, толщиной 120 мм, повторно исп. демонт. пригодн. к дальнейшему использованию) d=133 L=15m (0.133+0.24)x3.14x15=17.6m2	m2			117,14 50,13
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	60,00	63,65
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	40,00	1,85
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 061,67
13	IzI21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala folga (Folga alumizata) (d=133mm L=15m) (0.133+0.24)x3.14x15=17.6m2	m2			138,65 30,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	000000512-1	(Folga alumizata)	m2	1,3000	75,00	100,42
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	40,00	5,11
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0490	50,00	2,52
		<i>Total</i>	lei			2 440,19
14	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele gata confectionate din vata minerala avind grosimea de 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv (3 straturi; d=159mm L=22.8m) 1strat- (0.159+0.1)x3.14x22.8=918.5m2; 2strat- (0.159+0.2)x3.14x22.8=25.7m2; 3strat- (0.159+0.3)x3.14x22.8=33m2	m2			158,55 50,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2682162611301	Saltele din vata minerala sau vata sticle, cusute sau imbr. pe plasa de sirma	m2	1,0180	100,00	104,85
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	40,00	0,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	40,00	1,69
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			12 239,77
15	IzI21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala folga (Folga alumizata) (d=159mm L=22.8m) (0.159+0.3)x3.14x22.8=33m2	m2			138,65 30,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	000000512-1	(Folga alumizata)	m2	1,3000	75,00	100,42
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	40,00	5,11
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0490	50,00	2,52
		<i>Total</i>	lei			4 575,33
16	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele gata confectionate din vata minerala avind grosimea de 50mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv (3 straturi; d=219mm L=13m) 1strat- (0.219+0.1)x3.14x13=13m2; 2strat- (0.219+0.2)x3.14x13=17m2; 3strat- (0.219+0.3)x3.14x13=21m2	m2			158,55 50,13

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2682162611301	Saltele din vata minerala sau vata sticle, cusute sau imbr. pe plasa de sirma	m2	1,0180	100,00	104,85
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	40,00	0,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	40,00	1,69
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Total	lei			8 085,85
17	IzI21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala folga (Folga alumizata) (d=219mm L=13m) (0.219+0.3)x3.14x13=21m2	m2			138,65 30,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	000000512-1	(Folga alumizata)	m2	1,3000	75,00	100,42
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	40,00	5,11
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0490	50,00	2,52
		Total	lei			2 911,57
18	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii de sovelit d=120mm (Изоляция трубопроводов готовым панцирем из совелита, толщиной 120 мм, повторно исп. демонт. пригодн. к дальнейшему использованию) d=219mm L=5.5m (0.219+0.24)x3.14x5.5=8m2	m2			117,14 50,13
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	60,00	63,65
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	40,00	1,85
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Total	lei			937,11
19	IzI21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala folga (Folga alumizata) d=219mm L=5.5m (0.219+0.24)x3.14x5.5=8m2	m2			138,65 30,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	000000512-1	(Folga alumizata)	m2	1,3000	75,00	100,42
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	40,00	5,11
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0490	50,00	2,52
		Total	lei			1 109,18
20	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv (3 straturi; d=426mm L=22.8m) 1strat- (0.426+0.1)x3.14x22.8=37.7m2; 2strat- (0.426+0.2)x3.14x22.8=45m2; 3strat- (0.426+0.3)x3.14x22.8=52m2	m2			158,55 50,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2682162611301	Saltele din vata minerala sau vata sticle, cusute sau imbr. pe plasa de sirma	m2	1,0180	100,00	104,85
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	40,00	0,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	40,00	1,69
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Total	lei			21 356,19
21	IzI21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurare in mod de spirala cu folga (Folga alumizata) d=426mm L=22.8m (0.426+0.3)x3.14x22.8=52m2	m2			138,65 30,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	000000512-1	(Folga alumizata)	m2	1,3000	75,00	100,42
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	40,00	5,11
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0490	50,00	2,52
		Total	lei			7 209,62
22	RpIzD05E	Izolarea conductelor cu cochilii de sovelit 6=120mm (Изоляция трубопроводов готовым панцирем из совелита, толщиной	m2			117,14 50,13

1	2	3	4	5	6	7
		120 mm, повторно исп. демонт. пригодн. к дальнейшему использованию) d=426mm L=22.8m (0.426+0.24)x3.14x22.8=47.68m2				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	60,00	63,65
	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,0450	40,00	1,85
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Total	lei			5 585,25
23	RpIzD03B	Termoizolarea conductelor cu saltele din vata minerala, avind grosimea de 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm, inclusiv (d=426mm L=22.8m) 1strat- (0.426+0.24+0.1)x3.14x22.8=55m2;	m2			158,55 50,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2682162611301	Saltele din vata minerala sau vata sticle, cusute sau imbr.pe plasa de sirma	m2	1,0180	100,00	104,85
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	40,00	0,37
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	40,00	1,69
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Total	lei			8 720,04
24	IzI21B	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurare in mod de spirala cu folga (Folga alumizata) d=426mm L=22.8m (0.426+0.24+0.1)x3.14x22.8=55m2	m2			138,65 30,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	000000512-1	(Folga alumizata)	m2	1,3000	75,00	100,42
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	40,00	5,11
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,0490	50,00	2,52
		Total	lei			7 625,55
		1.1.4. Lucrari de pregatire pentru demontarea-montarea condensatoarelor din parti				
25	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3" (d=60)	buc			10,46 6,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0320	50,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0220	10,00	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	50,00	1,75
		Total	lei			251,00
26	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive) зачистка фасок d=60мм-8шт	m			43,35 33,99
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	0,1200	78,00	9,36
		Total	lei			195,94
27	RpIC20A1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, la legarea aparatelor, avind diametrul de 60 mm	m			78,58 59,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1000	50,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2700	10,00	2,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	45,00	1,80
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	30,00	9,60
		Total	lei			3 143,16
28	RpIC38F	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 133 mm	buc			40,62 7,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0500	50,00	2,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0330	10,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0700	400,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			324,95
29	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive) зачистка фасок д=133мм-8шт	m			43,35 33,99
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	0,1200	78,00	9,36
		<i>Total</i>	lei			144,35
30	RpIC10A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, la legarea aparatelor, avind diametrul 60 mm	m			271,61 178,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	50,00	53,55
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4100	30,00	12,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2590	50,00	13,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5780	10,00	6,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1490	45,00	7,04
		<i>Total</i>	lei			10 864,35
31	RpIC36E	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 133 mm	buc			237,88 110,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,0900	40,00	3,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0910	50,00	4,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3200	10,00	3,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5500	50,00	27,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	400,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			951,51
		1.1.5. Lucrari de pregatire pentru demontarea-montarea condensatoarelor din mijloc				
32	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3" (d=60)	buc			10,46 6,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0320	50,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0220	10,00	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	50,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			251,00
33	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protectiei anticorozive) зачистка фасок д=60мм-8шт	m			43,35 33,99
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	0,1200	78,00	9,36
		<i>Total</i>	lei			195,94
34	RpIC20A1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, la legarea aparatelor, avind diametrul de 60 mm	m			78,58 59,48
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1000	50,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2700	10,00	2,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	45,00	1,80
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	30,00	9,60
		<i>Total</i>	lei			4 714,74
35	RpIC38F	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 133 mm	buc			40,62 7,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0500	50,00	2,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0330	10,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			324,95
36	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea	m			43,35

1	2	3	4	5	6	7
		protecției anticorozive) зачистка фасок д=133мм-8шт				33,99
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	0,1200	78,00	9,36
		Total	lei			144,35
37	RpIC10A	Montarea tevii, negre, pentru constructii, la legarea aparatelor, avind diametrul 60 mm	m			271,61
						178,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,1000	84,97	178,44
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	1,0200	50,00	53,55
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,4100	30,00	12,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2590	50,00	13,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,5780	10,00	6,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1490	45,00	7,04
		Total	lei			16 296,53
38	RpIC36E	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 133 mm	buc			237,88
						110,46
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,0900	40,00	3,78
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0910	50,00	4,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3200	10,00	3,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5500	50,00	27,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2200	400,00	88,00
		Total	lei			951,51
		1.1.6. Reparatia condensatoarelor				
39	RpIC38J k=1.217	Taierea tevii de otel pentru constructii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 324x10- 377x10 mm (d=426mm, k=1.217)	buc			106,82
						31,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	84,97	31,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1700	50,00	8,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1100	10,00	1,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	50,00	7,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	400,00	58,41
		Total	lei			640,91
40	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protecției anticorozive) зачистка фасок д=426мм-4шт	m			43,35
						33,99
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	0,1200	78,00	9,36
		Total	lei			230,62
41	RpIC36I k=1.217	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 324x10-377x10 mm (d=426mm, k=1.217), capacelor	buc			775,59
						356,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,4500	84,97	356,76
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	1,1600	40,00	47,79
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,2900	50,00	66,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,1700	10,00	42,95
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,5000	50,00	91,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,3500	400,00	170,38
		Total	lei			3 102,37
42	RpIC37C	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 2"-3" (d=60)	buc			10,46
						6,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0320	50,00	1,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0220	10,00	0,23
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	50,00	1,75
		Total	lei			251,00
43	M1G27A	Polizarea cordoanelor de sudura, la conducte si recipiente asamblate pe santier, in vederea protecției anticorozive) зачистка фасок д=60мм-	m			43,35
						33,99
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	0,1200	78,00	9,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			390,13
44	RpIC36A	Sudarea tevii de constructii, executata la pozitie normala de lucru, cu diametrul 60 mm	buc			124,72
						64,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,0400	40,00	1,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0400	50,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	10,00	1,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	50,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			2 993,33
45	RpIC30B	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 1"-1 1/2" d=28	buc			62,16
						8,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	50,00	50,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	34,00	0,54
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	104,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			994,57
		1.1.7. Transportarea				
46	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime (Transportul / deplasarea izolatiei uzate si protectia acesteia)	t			844,44
						764,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	84,97	186,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	84,97	577,80
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	6 000,19	24,12
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0070	6 000,00	42,09
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	90,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			1 974,30
47	RpCU09E1 k=1.5	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga (Transportul /coborirea izolatiei uzate si protectia acesteia la nivelul solului, inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata) 15m k=1.5	t			484,33
						484,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8000	84,97	484,33
		<i>Total</i>	lei			1 132,36
48	TsH92A	Incarcarea in auto: deseuri de constructii (izolarea uzata si protectia acesteia)	t			115,56
						115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		<i>Total</i>	lei			270,18
49	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime (Transportul / deplasarea condensatoarelor, inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata) Dupa demontare	t			844,16
						764,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	84,97	186,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	84,97	577,80
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	6 000,19	23,96
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0070	6 000,00	41,97
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	90,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 045,89
50	RpCU09E1 k=1.5	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga (Transportul / coborirea condensatoarelor la nivelul solului, inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata) 15m k=1.5 Dupa demontare	t			484,33 484,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8000	84,97	484,33
		<i>Total</i>	lei			3 468,76
51	RpCU09E	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime (Transportul / deplasarea condensatoarelor la santierul de lucru, inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata) Pentru montare	t			844,16 764,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,2000	84,97	186,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,8000	84,97	577,80
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0040	6 000,19	23,96
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0070	6 000,00	41,97
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,1500	90,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			6 045,89
52	RpCU09E1 k=1.5	Transporturi cu mijloace manuale cu scripetele, inclusiv montarea si demontarea scheletului pentru scripete si incarcarea si descarcarea materialelor transportate cu scripetele pina la 5 m inaltime, pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga (Transportul / deplasarea condensatoarelor la santierul de lucru, inclusiv incarcarea si descarcarea manuala sau mecanizata) 15m k=1.5 Pentru montare	t			484,33 484,33
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,8000	84,97	484,33
		<i>Total</i>	lei			3 468,76
		1.2. Lucrari de demontare/montare a echipamentelor.				
		1.2.1. Demontarea-Montarea condensatoarelor din parti				
53	M1M03B	Demontarea in subansamble a utilajelor, avind greutatea de 2-5 t	t			3 454,16 2 245,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,7500	84,97	318,64
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,6800	84,97	1 927,12
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	6 000,00	149,96
	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,2500	0,00	0,00
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	3,5000	32,00	112,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	7,0000	30,00	210,00
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3000	75,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,4000	50,00	120,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,5000	23,00	34,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	6,5000	30,00	195,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	60,00	54,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,0000	70,00	70,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6000	45,00	72,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	1,2000	10,00	12,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	45,00	11,25
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,4200	60,00	145,20
		<i>Total</i>	lei			24 738,72

1	2	3	4	5	6	7
54	M1A02D	Montarea condensatoarelor, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			6 259,14 5 676,85
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,12
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 000,00	29,99
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	30,00	133,50
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	27,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	6,20	40,61
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,90	12,44
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	75,00	83,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	50,00	9,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	30,00	15,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	45,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	10,00	1,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	450,00	220,50
		Total	lei			44 827,99
		1.2.2. Demontarea-Montarea condensatoarelor din mijloc				
55	M1M03B	Demontarea in subansamble a utilajelor, utilajul avind greutatea de 2-5 t	t			3 454,16 2 245,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,7500	84,97	318,64
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,6800	84,97	1 927,12
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0250	6 000,00	149,96
	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,2500	0,00	0,00
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	3,5000	32,00	112,00
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	7,0000	30,00	210,00
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3000	75,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,4000	50,00	120,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,5000	23,00	34,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	6,5000	30,00	195,00
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,9000	60,00	54,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,0000	70,00	70,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6000	45,00	72,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,2000	10,00	12,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	45,00	11,25
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	2,4200	60,00	145,20
		Total	lei			24 738,72
56	M1A02D	Montarea condensatoarelor, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			6 259,14 5 676,85
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	84,97	254,91
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	84,97	4 912,12
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	84,97	509,82
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 000,00	29,99
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	30,00	133,50
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	27,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	6,20	40,61
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,90	12,44
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	75,00	83,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	50,00	9,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	30,00	15,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	45,00	9,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	10,00	1,50
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	450,00	220,50
		Total	lei			44 827,99
		2. Anexa 10				
		2.1. Lucrari de tratare termica				
57	M1L74D	Tratament termic integral, la conducte, conducta avind diametrul de 400-800 mm, D=426 - 4corderoane*0.426m*3.14=5.35m	m			17 687,77 4 911,27
	7137010011530	Electromecanic	h-om	19,3000	84,97	1 639,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	38,5000	84,97	3 271,35

1	2	3	4	5	6	7
	2614122606743	Saltea vata minerala SPS2 3000 x 600 x 50 mm	m2	2,0000	50,00	100,00
	2746123527073	Bara drept trasa ha 60 x 10 Cu 99.9	kg	0,3500	100,00	35,00
	3130164802228	Cablu energie cyy 0,6/ 1kv 3x185 m	m	0,8000	20,00	16,00
	3130164816823	Cablu cu izol mant cauc. mccg 3x25	m	0,4000	20,00	8,00
	3130134826828	Conductor fsff 1 x 300	m	12,0000	10,00	120,00
	3130165904615	Cablu de sudura electrica m.sud.c 1 x 120	m	0,4000	10,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	4 500,0000	0,00	0,00
	2682132600500	Pinza azbest 85% de 1-3,5 mm	kg	2,0000	180,00	360,00
	3210207341908	Rezistenta bobinata rb 13-2100 8W	buc	1,0000	0,00	0,00
	2682117345564	Snur azbest 22 mm	kg	1,1500	180,00	207,00
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	19,3000	600,00	11 580,00
	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	3,8500	90,00	346,50
		<i>Total</i>	lei			94 629,56
		3. Anexa 11				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Demontare				
58	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			223,21 118,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	6 000,00	0,90
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	6 000,00	9,60
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	6 000,00	49,20
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	90,00	19,80
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	75,00	6,75
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	150,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			20 088,72
59	RpIzF02B	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2			120,74 89,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	6 000,00	1,20
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	90,00	2,70
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0030	75,00	0,22
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	150,00	18,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	4,6000	1,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			24 148,70
60	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare (Разборка надкирпичного огнеупорного бетона)	t			1 311,75 1 284,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			9 208,46
61	RpIzB59A	Desfacerea cu mijloace manuale caramizelor III-8, 250x123x65, 6 240buc*4,2kg=26,208t	m3			474,66 450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3000	84,97	450,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2010102903491	Scinduri (dulapi de schela 5 mm grosime)	m3	0,0012	6 000,35	7,22
	2811237329810	Materiale marunte (cuie, scoabe, sirma, etc.)	kg	0,1000	90,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			5 919,93
62	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare. (Разборка поджкранного огнеупорного бетона)	t			1 311,75 1 284,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,75

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			22 299,69
63	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante. (Разборка термоизолирующего бетона)	t			1 311,75 1 284,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			9 313,40
64	RpIzC48A	Desfacerea captuseliilor de sustinere si protectie a masei izoante, cu impletitura din sirma. (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2			18,29 15,29
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 280,62
65	RpIzC41A	Desfacerea izolatilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ. 40мм)	m2			61,68 57,78
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,97	40,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	20,00	2,40
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			12 335,92
66	RpIzC48A	Desfacerea captuseliilor de sustinere si protectie a masei izoante, cu impletitura din sirma. (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки H20-1,6)	m2			18,29 15,29
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			3 475,98
67	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli 30mm	m2			24,44 22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 713,05
68	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			106,21 106,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
		<i>Total</i>	lei			7 052,51
69	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		<i>Total</i>	lei			7 673,13
		3.1.2. Montare				
70	RpIzD50A	Armarea termoizolatiei in vederea tencuirii, executata cu plasa "Rabit" la conducte	m2			38,63 26,34
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2873132004271	Plasa rabit zincata	m2	1,0500	10,00	11,02
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,0300	40,00	1,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 338,88
71	RpIzD10A	Izolarea cu placi din sovelit, avind grosimea de 40 mm, executata intr-un strat. (Изоляция из совелитовых плит, толщиной 40 мм, выполненная в один слой)	m2			172,71 87,52
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4100	84,97	34,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2521302602902-1	Изоляция из совелитовых плит	m2	1,0200	20,00	21,01
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,1470	30,00	4,54
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1920	40,00	7,91
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,9140	20,00	18,83
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0530	120,00	6,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1860	28,00	5,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,5960	10,00	6,14
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,3000	10,00	3,09
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	350,00	8,75
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			34 541,21
72	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (Укладка арматурной сварной сетки, для специальных конструкций, на высоте до 35 м включительно) 100x100x6	kg			35,43 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			8 149,74
73	RpIzB28A	Zidarie refractara la pardoselile cazanelor, executata cu caramizi de samota III-8, 250x123x65, 6 240buc*4,2kg=26,208t (fara mortar refractar)	m2			963,96 230,27
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	1,6300	84,97	138,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0800	84,97	91,77
	2640112300701	Caramizi samota, produse samota, piese de samota	kg	138,0000	3,00	426,42
	2664102101000	Mortar refractar	kg	10,2500	29,00	306,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	50,00	0,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			185 079,59
74	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excuzind cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) надкирпичного	m3			34 170,31 3 503,31
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,31
	1422102205510	Beton refractar sau izolan	m3	1,0250	29 000,00	30 616,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	80,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			119 937,78
75	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excuzind cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) подэкранный	m3			34 170,25 3 503,31
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,31
	1422102205510	Beton refractar sau izolan	m3	1,0250	29 000,00	30 616,84

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	80,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			290 447,11
76	IzI20B	Tencuirea cu mortar de azbest si ciment, grosime 30 mm	m2			617,36 100,26
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,7200	84,97	61,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4600	84,97	39,09
	14503322056801	Azbest, marca K-6-30	kg	10,2000	40,00	420,24
	10113051	Ciment, marca 400	kg	32,5800	2,88	96,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0105	20,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			68 526,96
77	RpIzB24D	Beton izolant turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excuzind cofrajul si sustinerile (Обмуровка из изоляционного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления)	m3			34 170,06 3 503,31
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,31
	1422102205510	Beton refractar sau izolant	m3	1,0250	29 000,00	30 616,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	80,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			242 607,44
78	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			106,21 106,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
		<i>Total</i>	lei			7 052,51
		4. Anexa 12				
		4.1. Lucrari de constructii				
		4.1.1. Demontare				
79	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			223,21 118,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	6 000,00	0,91
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	6 000,00	9,60
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	6 000,00	49,20
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	90,00	19,80
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	75,00	6,75
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	150,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			10 044,66
80	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare. (Разборка огнеупорного бетона)	t			1 311,75 1 284,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			48 009,92
81	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoiente, cu impletitura din sirma. (Разборка поддерживающей и	m2			18,29 15,29

1	2	3	4	5	6	7
		защитной обшивок изоляционных масс, сетки H20-1.6)				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 728,84
82	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de susținere și protecție a masei izoante, cu împletitură din sîrmă. (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2			18,29 15,29
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 737,99
83	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură pînă la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală)	t			106,21 106,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
		<i>Total</i>	lei			3 929,86
84	TsH92A	Încărcarea în auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		<i>Total</i>	lei			4 275,69
		4.1.2. Montare				
85	CC03D	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la construcții speciale (Укладка арматурной сварной сетки, для специальных конструкций, на высоте до 35 м включительно) 100x100x6	kg			35,43 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2734113803881	Sîrmă din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	2,50	0,75
		<i>Total</i>	lei			11 515,94
86	RpIzD50A	Armarea termoizolației în vederea tencuirii, executată cu plasă "Rabit" la conducte	m2			38,63 26,34
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2300	84,97	19,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2873132004271	Plasă rabit zincată	m2	1,0500	10,00	11,03
	2734113805578	Sîrmă moale zincată D=1,25	kg	0,0300	40,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			3 669,44
87	CB03B1	Cofraje din panouri, cu placaj de 10 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte pînă la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Panouri nedemontabile)	m2			133,03 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,99	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,90	0,57
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,10	1,53
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	10,00	0,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	50,00	1,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1400	100,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			18 358,34

1	2	3	4	5	6	7
88	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.150mm	m3			34 170,12 3 503,31
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,31
	1422102205510	Beton refractar sau izolant	m3	1,0250	29 000,00	30 616,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	80,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,10
		Total	lei			625 313,26
89	IzJ04C	Confectionarea si montarea sustinelor de termoizolatiei cu mustati din armatura cu diam. de 12 mm (Изготовление и монтаж крепления термоизоляции с использованием "усов" из арматуры диаметром 12 мм)	m2			101,96 42,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	0,8580	30,00	25,74
	2734113805920	Sirma zincata moale d = 4 mm	kg	0,1340	40,00	5,36
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2873155900780	Electrod sud.ol.nealiat d=3,25 e42b	kg	0,1000	75,00	7,50
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,0740	60,00	4,44
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1430	45,00	6,43
		Total	lei			7 239,16
90	RpIzC25B	Ecrane termoizolante, executat din placi din asbest. (fara foite din azbest)	m2			44,23 26,34
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	60,00	16,38
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0180	40,00	0,76
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		Total	lei			796,09
91	pret	placi din azbest d=5mm	m2			180,00 0,00
	1428-9	placi din azbest d=5mm	m2	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			3 240,00
92	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			106,21 106,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
		Total	lei			3 929,86
		5. Anexa 13				
		5.1. Lucrari de constructii				
		5.1.1. Demontare				
93	RpIzF02B	Confectionarea si montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrarilor la inaltime de peste 3 m, executate din schela metalica tubulara si dulapi de rasinoase	m2			120,74 89,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0003	6 000,00	1,80
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0002	6 000,00	1,20
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0300	90,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0030	75,00	0,22
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1200	150,00	18,00
	2811230002214	Schela metalică tubulară	h-ut	4,6000	1,00	4,60
		<i>Total</i>	lei			15 485,05
94	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare. (Разборка огнеупорного бетона)	t			1 311,75 1 284,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			13 117,46
95	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante. (Разборка термоизолирующего бетона)	t			1 311,75 1 284,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			3 541,72
96	RpIzC48A	Desfacerea captuseliilor de susținere și protecție a masei izoizante, cu împletitură din sîrmă. (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2			18,29 15,29
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 463,57
97	RpIzC41A	Desfacerea izolațiilor termice, executate la pereți, plăci de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ. 50мм)	m2			61,68 57,78
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,97	40,79
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	20,00	2,40
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			1 110,23
98	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură pînă la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală)	t			106,21 106,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
		<i>Total</i>	lei			1 444,49
99	TsH92A	Încărcarea în auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		<i>Total</i>	lei			1 571,61
		5.1.2. Montare				
100	RpIzD10A	Izolarea cu plăci din sovelit, avînd grosimea de 50 mm, executată într-un strat. (Изоляция из совелитовых плит, толщиной 50 мм, выполненная в один слой)	m2			172,71 87,52
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4100	84,97	34,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2521302602902-1	Изоляция из совелитовых плит	m2	1,0200	20,00	21,01
	1111000100035	Adeband de 50 mm lățime nîi 4065	m2	0,1470	30,00	4,54
	2734113805865	Sîrmă zincată moale d = 2 mm	kg	0,1920	40,00	7,91
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolații tip H 80/90 S 7064	kg	0,9140	20,00	18,83
	2682162605840	Vată minerală tip 60 vrac fără liant 60 kg/mc	kg	0,0530	120,00	6,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1860	28,00	5,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	0,5960	10,00	6,14
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,3000	10,00	3,09
	2952270004028	Topitor bitum pînă la 500 l	h-ut	0,0250	350,00	8,75
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	150,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 108,72
101	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			35,79
						3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			19 686,51
102	CB03B1	Cofraje din panouri, cu placaj de 10 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Panouri nedemontabile)	m2			133,10
						80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,99	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,90	0,57
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,10	1,53
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1400	100,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	8,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			898,42
103	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3			34 170,08
						3 503,31
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,31
	1422102205510	Beton refractar sau izolan	m3	1,0250	29 000,00	30 616,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	80,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			327 007,67
104	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3			34 169,89
						3 503,31
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,31
	1422102205510	Beton refractar sau izolan	m3	1,0250	29 000,00	30 616,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	80,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			92 258,71
105	RpIzC25B	Ecrane termoizolante, executat din placi din asbest. (fara foite din azbest)	m2			44,23
						26,34
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	60,00	16,38
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0180	40,00	0,76
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0050	150,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			796,09
106	pret	placi din azbest d=5mm	m2			180,00
						0,00
	1428-9	placi din azbest d=5mm	m2	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			3 240,00
107	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			106,21
						106,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
		<i>Total</i>	lei			2 442,89
		6. Anexa 14				
		6.1. Lucrari de constructii				
		6.1.1. Demontare				
108	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			223,21
						118,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	6 000,00	0,90
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	6 000,00	9,60
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	6 000,00	49,20
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	90,00	19,80
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	75,00	6,75
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	150,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			13 392,48
109	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare. (Разборка огнеупорного бетона)	t			1 311,75
						1 284,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			1 967,62
110	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante. (Разборка термоизолирующего бетона)	t			1 311,74
						1 284,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			1 114,98
111	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoizante, cu impletitura din sirma. (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2			18,29
						15,29
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			164,65
112	RpIzC41A	Desfacerea izolatilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ. 50мм)	m2			61,68
						57,78
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,97	40,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	20,00	2,40
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			925,19
113	RpIzC41A	Desfacerea izolatilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка	m2			61,68

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolații stenc de covolitovaly plat tolș. 40mm)				57,78
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,97	40,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	20,00	2,40
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Total	lei			616,80
114	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			106,21 106,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
		Total	lei			330,32
115	TsH92A	Incercarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			359,39
		6.1.2. Montare				
116	RpIzD10A	Izolarea cu placi din sovelit, avind grosimea de 50 mm, executata intr-un strat. (Изоляция из совелитовых плит, толщиной 40 мм, выполненная в один слой)	m2			172,71 87,52
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4100	84,97	34,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2521302602902-1	Изоляция из совелитовых плит	m2	1,0200	20,00	21,01
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,1470	30,00	4,54
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1920	40,00	7,91
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,9140	20,00	18,83
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0530	120,00	6,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1860	28,00	5,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,5960	10,00	6,14
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,3000	10,00	3,09
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	350,00	8,75
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			2 486,97
117	RpIzD10A	Izolarea cu placi din sovelit, avind grosimea de 50 mm, executata intr-un strat. (Изоляция из совелитовых плит, толщиной 50 мм, выполненная в один слой)	m2			172,71 87,52
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4100	84,97	34,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2521302602902-1	Изоляция из совелитовых плит	m2	1,0200	20,00	21,01
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,1470	30,00	4,54
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1920	40,00	7,91
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,9140	20,00	18,83
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0530	120,00	6,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1860	28,00	5,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,5960	10,00	6,14
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,3000	10,00	3,09
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	350,00	8,75
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			3 315,94
118	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			35,79 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		Total	lei			2 076,03

1	2	3	4	5	6	7
119	CB03B1	Cofraje din panouri, cu placaj de 10 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Panouri nedemontabile)	m2			133,03 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,99	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,90	0,57
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,10	1,53
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1400	100,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			2 394,57
120	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3			34 169,40 3 503,32
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,31
	1422102205510	Beton refractar sau izolan	m3	1,0250	29 000,00	30 615,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	80,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,10
		Total	lei			51 937,49
121	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Обмуровка из изоляционного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления)	m3			34 170,59 3 503,31
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,31
	1422102205510	Beton refractar sau izolan	m3	1,0250	29 000,00	30 617,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	80,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,10
		Total	lei			58 090,00
122	IzJ04C	Confectionarea si montarea sustinelor de termoizolatiei cu mustati din armatura cu diam. de 6 mm (Изготовление и монтаж крепления термоизоляции с использованием "усов" из арматуры диаметром 6 мм)	m2			101,96 42,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	0,8580	30,00	25,74
	2734113805920	Sirma zincata moale d = 4 mm	kg	0,1340	40,00	5,36
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2873155900780	Electrod sud.ol.nealiat d=3,25 e42b	kg	0,1000	75,00	7,50
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,0740	60,00	4,44
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1430	45,00	6,43
		Total	lei			5 944,27
123	RpIzC25B	Ecrane termoizolante, executat din placi din asbest. (fara foite din azbest)	m2			44,23 26,34
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	60,00	16,38
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0180	40,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		Total	lei			318,43
124	pret	placi din azbest d=5mm	m2			180,00
						0,00
	1428-9	placi din azbest d=5mm	m2	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			1 296,00
125	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură până la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală)	t			106,21
						106,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
		Total	lei			626,65
		7. Anexa 15				
		7.1. Lucrări de construcții				
		7.1.1. Demontare				
126	RpIzF02A	Confectionarea și montarea platformelor de lucru, pentru executarea lucrărilor la înalțimi de peste 3 m, executate din bile, dulapi și rigole de rasinoase	m2			223,21
						118,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	6 000,00	0,90
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	6 000,00	9,60
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	6 000,00	49,20
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	90,00	19,80
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	75,00	6,75
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	150,00	12,00
		Total	lei			13 392,48
127	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare. (Разборка огнеупорного бетона)	t			1 311,75
						1 284,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Total	lei			3 279,37
128	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane termoizolante. (Разборка термоизолирующего бетона)	t			1 311,75
						1 284,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Total	lei			1 967,62
129	RpIzC48A	Desfacerea captuseliilor de susținere și protecție a masei izoizante, cu împletitură din sirma. (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2			18,29
						15,29
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			365,89
130	RpIzC41A	Desfacerea izolațiilor termice, executate la pereți, plăci de sovelit (Разборка термоизоляции стен из совелитовых плит толщ. 40мм)	m2			61,68
						57,78
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,97	40,79
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	20,00	2,40
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Total	lei			1 603,67

1	2	3	4	5	6	7
131	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			106,21 106,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
		Total	lei			499,20
132	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			543,13
		7.1.2. Montare				
133	CB03B1	Cofraje din panouri, cu placaj de 10 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Panouri nedemontabile)	m2			133,03 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,99	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,90	0,57
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,10	1,53
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1400	100,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			3 458,82
134	IzJ04C	Confectionarea si montarea sustinelor de termoizolatiei cu mustati din armatura cu diam. de 6 mm (Изготовление и монтаж крепления термоизоляции с использованием "усов" из арматуры диаметром 6 мм)	m2			101,96 42,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	0,8580	30,00	25,74
	2734113805920	Sirma zincata moale d = 4 mm	kg	0,1340	40,00	5,36
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2873155900780	Electrod sud.ol.nealiat d=3,25 e42b	kg	0,1000	75,00	7,50
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,0740	60,00	4,44
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1430	45,00	6,43
		Total	lei			8 437,19
135	RpIzC25B	Ecrane termoizolante, executat din placi din asbest. (fara foite din azbest)	m2			44,23 26,34
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	60,00	16,38
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0180	40,00	0,76
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		Total	lei			530,72
136	pret	placi din azbest d=5mm	m2			180,00 0,00
	1428-9	placi din azbest d=5mm	m2	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			2 160,00
137	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			35,79 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		Total	lei			1 145,40
138	RpIzD10A	Izolarea cu placi din sovelit, avind grosimea de 50 mm, executata intr-un strat. (Изоляция из совелитовых плит, толщиной 40 мм, выполненная в один слой)	m2			172,71 87,52
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4100	84,97	34,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2521302602902-1	Изоляция из совелитовых плит	m2	1,0200	20,00	21,01
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,1470	30,00	4,54
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1920	40,00	7,91
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,9140	20,00	18,83
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0530	120,00	6,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1860	28,00	5,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,5960	10,00	6,14
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,3000	10,00	3,09
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	350,00	8,75
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			6 217,41
139	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3			34 169,66 3 503,31
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,31
	1422102205510	Beton refractar sau izolant	m3	1,0250	29 000,00	30 616,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	80,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,10
		Total	lei			79 273,61
140	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Обмуровка из изоляционного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления)	m3			34 170,31 3 503,31
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,31
	1422102205510	Beton refractar sau izolant	m3	1,0250	29 000,00	30 616,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	80,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,10
		Total	lei			83 717,25
141	RpIA28B	Repararea mantalei din tabla, la cazanele de incalzire centrala, fara inlocuirea ramei din otel profilat cu inlocuirea tablei (Ремонт кожуха из стального листа на котлах центрального отопления без замены рамы из профилированной стали с заменой целого листа) Демонтаж и монтаж обшивки из стального листа т.=3мм	m2			548,69 247,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2710403602299-1	Tabla neagra t.=3мм	kg	9,2500	30,00	285,82
	2874125885704	Nit cu cap semiinecat 4 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0200	34,70	0,71
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	2,50	5,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	2,30	4,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		Total	lei			13 717,26
142	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			106,21 106,21

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
		Total	lei			864,57
		8. Anexa 16				
		8.1. Lucrari de constructii				
		8.1.1. Demontare				
143	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			223,21 118,96
	71240100107000	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	6 000,00	0,90
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	6 000,00	9,60
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	6 000,00	49,20
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	90,00	19,80
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	75,00	6,75
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	150,00	12,00
		Total	lei			14 731,73
144	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare. (Разборка огнеупорного бетона)	t			1 311,75 1 284,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Total	lei			8 919,88
145	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoizante, cu impletitura din sirma. (Разборка поддерживающей и защитной обшивок изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2			18,29 15,29
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			914,73
146	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			106,21 106,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
		Total	lei			743,49
147	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			808,91
		8.1.2. Montare				
148	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (Укладка арматурной сварной сетки, для специальных конструкций, на высоте до 35 м включительно) 100x100x6	kg			35,43 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
		Total	lei			6 094,58
149	CB03B1	Cofraje din panouri, cu placaj de 10 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Panouri nedemontabile)	m2			133,03 80,72

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,99	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,90	0,57
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,10	1,53
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1400	100,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	9,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			7 183,70
150	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3			34 170,59 3 503,31
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,31
	1422102205510	Beton refractar sau izolant	m3	1,0250	29 000,00	30 617,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	80,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			116 180,01
151	RpIzC25B	Ecrane termoizolante, executat din placi din asbest. (fara foite din azbest)	m2			44,23 26,34
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,2600	60,00	16,38
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0180	40,00	0,76
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			2 211,34
152	pret	placi din azbest	m2			180,00 0,00
	1428-9	placi din azbest d=5mm	m2	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
153	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			106,21 106,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
		<i>Total</i>	lei			743,49
		9. Anexa 17				
		9.1. Lucrari de constructii				
		9.1.1. Demontare				
154	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			223,22 118,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	6 000,00	0,91
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	6 000,00	9,60
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	6 000,00	49,20
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	90,00	19,80
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	75,00	6,75
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	150,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			4 687,67

1	2	3	4	5	6	7
155	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare. (Разборка термоизолирующего бетона)	t			1 311,74 1 284,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Total	lei			655,87
156	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare. (Разборка огнеупорного бетона)	t			1 311,75 1 284,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Total	lei			472,23
157	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			106,21 106,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
		Total	lei			91,34
158	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			99,38
		9.1.2. Montare				
159	CB03B1	Cofraje din panouri, cu placaj de 10 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse (Panouri nedemontabile)	m2			132,89 80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,99	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,90	0,57
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,10	1,53
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	50,00	1,50
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,1400	100,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	6 000,00	8,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		Total	lei			279,07
160	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3			34 164,56 3 503,33
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,33
	1422102205510	Beton refractar sau izolant	m3	1,0250	29 000,00	30 611,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	80,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,11
		Total	lei			6 149,62
161	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления)	m3			34 171,60 3 503,30

1	2	3	4	5	6	7
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,30
	1422102205510	Beton refractar sau izolant	m3	1,0250	29 000,00	30 618,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	80,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,10
		Total	lei			17 085,80
162	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			106,21 106,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
		Total	lei			91,34
		10. Anexa 18				
		10.1. Lucrari de constructii				
		10.1.1. Demontare				
163	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			223,21 118,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0010	6 000,00	6,00
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,00015	6 000,00	0,90
	2010102901180	Bile, manele rasinoase D=12-18 cm	m3	0,0016	6 000,00	9,60
	2010102903496	Scinduri de rasinoase de 24 mm grosime, geluite	m3	0,0082	6 000,00	49,20
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,2200	90,00	19,80
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0900	75,00	6,75
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0800	150,00	12,00
		Total	lei			1 339,25
164	RpIzB58A	Desfacerea masei de betoane refractare. (Разборка огнеупорного бетона)	t			1 311,75 1 284,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1200	84,97	1 284,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Total	lei			629,64
165	RpIzC48A	Desfacerea captuselilor de sustinere si protectie a masei izoizante, cu impletitura din sirma. (Разборка поддерживающей и защитной обшивки изоляционных масс, сетки 100x100x6)	m2			18,30 15,30
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0600	84,97	5,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			73,18
166	RpIzC41A	Desfacerea izolatilor termice, executate la pereti, placi de sovelit (Разборка термонзоляции стен из совелитовых плит толщ. 40мм)	m2			61,68 57,78
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4800	84,97	40,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	20,00	2,40
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Total	lei			740,16
167	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			106,21 106,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
		Total	lei			91,34

1	2	3	4	5	6	7
168	TsH92A	Incarcarea in auto: gunoi (Погрузка мусора в автотранспорт)	t			115,56 115,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	84,97	115,56
		Total	lei			92,45
		10.1.2. Montare				
169	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale (Укладка арматурной сварной сетки, для специальных конструкций, на высоте до 35 м включительно) 100x100x6	kg			35,43 3,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	32,00	0,16
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
		Total	lei			486,16
170	RpIzD10A	Izolarea cu placi din sovelit, avind grosimea de 40 mm, executata intr-un strat. (Изоляция из совелитовых плит, толщиной 40 мм, выполненная в один слой)	m2			172,71 87,52
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4100	84,97	34,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	84,97	52,68
	2521302602902-1	Изоляция из совелитовых плит	m2	1,0200	20,00	21,01
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,1470	30,00	4,54
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,1920	40,00	7,91
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,9140	20,00	18,83
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0530	120,00	6,55
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1860	28,00	5,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,5960	10,00	6,14
	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,3000	10,00	3,09
	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,0250	350,00	8,75
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			2 072,47
171	RpIzB24D	Beton refractar turnat in cofraje, avind densitatea aparenta peste 1,8 kg/dm3 in straturi succesive, excluzind cofrajul si sustinerile (Укладка огнеупорного бетона, имеющего плотность свыше 1,8 кг/дм3 в опалубку, непрерывными слоями, исключая опалубку и крепления) gr.60mm	m3			34 172,54 3 503,29
	7122040223200	Zidar samotor	h-om	16,5000	84,97	1 402,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,7300	84,97	2 101,29
	1422102205510	Beton refractar sau izolant	m3	1,0250	29 000,00	30 619,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003102	Vibrator de butelie 0,9-1,5 kW	h-ut	0,4500	80,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	45,00	8,08
		Total	lei			8 201,41
172	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			106,21 106,21
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	84,97	84,97
		Total	lei			84,97

APROBAT:

Intocmit
Pasecinic Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.