

Lucrari de constructie a blocului sanitar la postul vamal Tudora

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 65 961,47 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	17,8600	41,97	749,585
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,2500	41,97	556,102
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,5100	41,97	147,315
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,8000	41,97	537,216
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	62,9304	41,97	2 641,189
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	41,97	50,364
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1400	41,97	47,845
Total manopera						4 729,61

Materiale:

1.	001	Конвектор электрический настенный C4F 12 XSC	buc	3,0000	6 200,00	18 600,000
2.	002	Конвектор электрический настенный C4F 05 XSC	buc	4,0000	3 200,00	12 800,000
3.	003	Конвектор электрический настенный C4F 07 XSC	buc	1,0000	4 400,00	4 400,000
4.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	4,4805	15,00	67,207
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1600	20,00	3,200
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,2374	15,00	18,561
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1182	12,00	1,418
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6138	14,00	8,594
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0410	12,00	0,492
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2046	14,00	2,864
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,3200	2,00	0,640
12.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,8181	29,00	23,725
13.	252315671678314	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-120J	m2	18,3855	21,00	386,096
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,0000	1,60	30,400
15.	268216261130513	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-75 6=40mm	m2	12,8750	48,00	618,000
16.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	51,8130	0,00	0,000
17.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	13,9080 81,8100	0,00 14,00	0,000 1 145,340
18.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm	kg	130,8960	0,00	0,000

		grosime, cal.I		22,2300	14,00	311,220
19.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	28,5000	0,00	0,000
20.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	41,7240	0,00	0,000
21.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	32,5230	13,00	422,799
22.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,8125	18,00	14,625
23.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,5625	18,00	10,125
24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,8184	18,00	14,732
25.	28112363062001	Дефлектор d315mm	buc	4,0000	1 320,00	5 280,000
26.	28112363062002	Решетка P-H 150x150	buc	3,0000	46,00	138,000
27.	28112363062003	Решетка P-H 200x200	buc	2,0000	84,00	168,000
28.	28112363062004	Решетка P 200x200	buc	19,0000	56,00	1 064,000
29.	28112363062005	Решетка P 150x150	buc	7,0000	75,00	525,000
30.	28112363062006	Решетка MV450 VENTS	buc	3,0000	190,00	570,000
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,2000	8,00	9,600
32.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	4,7500	15,00	71,250
33.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1824	55,00	10,032
34.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	318,2400	0,50	159,120
35.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	318,2400	0,60	190,944
36.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,1869	25,00	4,673
37.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0109	25,00	0,273
38.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	318,2400	0,20	63,648
39.	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	buc	32,0000	1,00	32,000
40.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	5,7000	15,00	85,500
41.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	16,0000	25,00	400,000
42.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,6378	4,00	2,551
		Total materiale de construcții				47 654,63

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,3284	15,00	19,926
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000	25,00	30,000
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2052	56,00	11,491
		Total utilaje de construcții				61,42

Total	Lei	54 967,89
TVA	20 %	10 993,58

Total deviz:

65 961,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a blocului sanitar
la postul vamal Tudora****Investitor Serviciul Vamal al Republicii
Moldova****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. Utilaj				
1	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 12 XSC	buc			6 200,00 0,000
	001	Конвектор электрический настенный C4F 12 XSC	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
2	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 05 XSC	buc			3 200,00 0,000
	002	Конвектор электрический настенный C4F 05 XSC	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
3	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 07 XSC	buc			4 400,00 0,000
	003	Конвектор электрический настенный C4F 07 XSC	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
		2. Lucrari de montare				
4	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc			126,582 67,152
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	41,97	67,15
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	25,00	50,00
	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	8,00	1,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	2,00	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Вентиляция				
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d315mm	buc			1 344,035 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062001	Дефлектор d315mm	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P-H 150x150	buc			70,035 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062002	Решетка P-H 150x150	buc	1,0000	46,00	46,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P-H 200x200	buc			108,035 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	28112363062003	Решетка P-H 200x200	buc	1,0000	84,00	84,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P 200x200	buc			80,035 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062004	Решетка P 200x200	buc	1,0000	56,00	56,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P 150x150	buc			99,035 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062005	Решетка P 150x150	buc	1,0000	75,00	75,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV450 VENTS	buc			214,035 20,985
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,26
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	28112363062006	Решетка MV450 VENTS	buc	1,0000	190,00	190,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,60	0,80
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			210,313 103,246
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	41,97	103,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,00	0,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	29,00	1,32
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	15,00	0,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,00	0,20
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	13,00	17,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	12,00	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,73
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	0,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	14,00	63,63
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
12	VA14H	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2			556,123 343,314
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1800	41,97	343,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,00	0,14
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	13,00	45,50
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	55,00	4,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	4,00	0,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	12,00	0,22
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	15,00	2,40
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	25,00	0,12
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	25,00	0,46
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	14,00	0,42
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	12,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,00	0,72
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	0,00	0,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	14,00	136,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,5000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	18,3000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	56,00	5,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
13	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-75 6=40mm	m2			101,608 44,488
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	41,97	44,49
	268216261130513	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte M-75 6=40mm	m2	1,0300	48,00	49,44
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	15,00	5,70
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,00	1,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
14	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120/I	m2			43,399 13,179
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	41,97	9,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	41,97	3,36
	2523156716783114	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm PCT-120/I	m2	1,1900	21,00	25,74
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	15,00	4,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a blocului sanitar la postul vamal Tudora

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 65 961,47 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 12 XSC	buc	3,0000	6 200,000 0,000	18 600,000 0,000
2	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 05 XSC	buc	4,0000	3 200,000 0,000	12 800,000 0,000
3	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 07 XSC	buc	1,0000	4 400,000 0,000	4 400,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			35 800,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				35 800,000
		2. Lucrari de montare				
4	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc	8,0000	126,582 67,152	1 012,656 537,216
		<i>Total</i>	Lei			1 012,656
		<i>ASM</i>	22,5 %			120,874
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			22,272
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			161,165
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			13,171
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 330,138 537,216
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Вентиляция				
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate	buc	4,0000	1 344,035	5 376,140

1	2	3	4	5	6	7
		din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d315mm			20,985	83,940
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P-H 150x150	buc	3,0000	70,035 20,985	210,105 62,955
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P-H 200x200	buc	2,0000	108,035 20,985	216,070 41,970
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P 200x200	buc	19,0000	80,035 20,985	1 520,665 398,715
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P 150x150	buc	7,0000	99,035 20,985	693,245 146,895
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV450 VENTS	buc	3,0000	214,035 20,985	642,105 62,955
11	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	18,0000	210,313 103,246	3 785,631 1 858,432
12	VA14H	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2	2,2800	556,123 343,314	1 267,961 782,757
13	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, M-75 б=40мм	m2	12,5000	101,608 44,488	1 270,102 556,102
14	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-120Л	m2	15,0000	43,399 13,179	650,982 197,679
		Total	Lei			15 633,006

1	2	3	4	5	6	7
		Total Вентиляция				15 633,006
		Inclusiv salariu				4 192,400
		<i>Total</i>	Lei			15 633,006
		<i>ASM</i>	22,5 %			943,290
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			570,459
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			514,403
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			176,612
		Total Lucrari sanitare				17 837,770
		Inclusiv salariu				4 192,400

		Total	Lei	54 967,89
		TVA	20 %	10 993,58
		Total deviz:		65 961,47
		Inclusiv salariu		4 729,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)