

**"Constructia si reabilitarea  
blocurilor sanitare la posterile  
vamale la frontiera Republicii  
Moldova" N 001/2018**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-16-1  
Constructii.Bloc sanitar poz. nr.16 P/V Cismichioi.**

Valoarea de deviz 518 704,246 lei

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,190	983,798 0,000	1 170,720 0,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка)	100 m3	0,750	1 080,320 0,000	810,240 0,000
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,340	81,139 81,139	271,003 271,003
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,920	490,598 0,000	451,350 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	25,000	12,211 12,211	305,272 305,272
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,170	607,150 347,406	710,365 406,465
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Отвозка)	t	127,500	9,120 0,000	1 162,800 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,750	196,140 14,180	147,105 10,635
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>5 028,855 993,375</b>
		<b>2. Capitolul 2. Fundatii</b>				
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,560	616,093 38,992	2 193,290 138,810
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari M150 (СВА-3 примечание п.6) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	2,490	1 864,118 177,271	4 641,654 441,404
11	CA03G	Beton M200 armat turnat in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	6,400	1 825,816 173,316	11 685,222 1 109,222
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	428,700	26,047 2,639	11 166,183 1 131,399
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg	78,400	25,495 2,088	1 998,814 163,666
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	7,020	95,309 47,268	669,071 331,822

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
15	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	10,000	49,368 14,968	493,682 149,682
		<b>Total Capitolul 2. Fundatii Inclusiv salariu</b>				<b>32 847,916 3 466,005</b>
		<b>3. Capitolul 3. Pereti</b>				
16	CA03G	Beton M200 armat turnat in pereti Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	13,600	1 825,901 173,316	24 832,248 2 357,098
17	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	417,700	27,646 3,900	11 547,848 1 628,856
18	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	6,900	26,512 2,763	182,935 19,065
19	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	94,600	89,035 47,268	8 422,748 4 471,553
20	CA04F	Beton M-200 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in stilpi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	2,400	1 939,855 208,767	4 655,651 501,041
21	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	66,600	27,648 3,899	1 841,336 259,699
22	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	182,000	26,504 2,757	4 823,692 501,829
23	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la	m2	24,000	101,174 51,207	2 428,188 1 228,968

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
24	CA04F	Beton M-200 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in grinzi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	8,300	<u>1 939,775</u> 208,767	<u>16 100,136</u> 1 732,766
25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi	kg	122,100	<u>27,645</u> 3,899	<u>3 375,513</u> 476,107
26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi	kg	332,900	<u>26,504</u> 2,757	<u>8 823,134</u> 917,905
27	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	27,600	<u>89,157</u> 47,268	<u>2 460,720</u> 1 304,597
28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100	buc	55,000	<u>39,729</u> 17,725	<u>2 185,102</u> 974,902
29	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	23,000	<u>1 554,353</u> 146,531	<u>35 750,108</u> 3 370,208
		<b>Total Capitolul 3. Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>127 429,359 19 744,594</b>
		<b>4. Capitolul 4. Planseu</b>				
30	CA04F	Beton M200 turnat in planseu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	5,200	<u>1 939,754</u> 208,767	<u>10 086,719</u> 1 085,589
31	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg	155,900	<u>26,465</u> 2,718	<u>4 125,855</u> 423,757
32	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	581,800	<u>25,992</u> 2,245	<u>15 122,026</u> 1 306,252

1	2	3	4	5	6	7
33	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	28,800	89,067 47,268	2 565,142 1 361,318
34	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100	buc	58,000	39,675 17,726	2 301,179 1 028,079
		<b>Total Capitolul 4. Planseu Inklusiv salariu</b>				<b>34 200,921 5 204,995</b>
		<b>5. Capitolul 5. Acoperis</b>				
35	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,990	8 309,920 948,902	8 226,821 939,413
36	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	130,000	12,567 11,817	1 633,710 1 536,210
37	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,990	277,542 33,501	274,767 33,166
38	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite(0,45m3)	m2	48,000	69,333 11,620	3 327,962 557,762
39	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,450	277,336 33,524	124,801 15,086
40	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,700	59,236 9,848	100,701 16,741
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Ranila-Monterey) Material marunt=1,050	m2	48,000	239,774 45,298	11 509,128 2 174,328
42	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tabla profilata	m2	48,000	25,767 9,848	1 236,806 472,680

1	2	3	4	5	6	7
		(pelicula anticondensat) Material marunt=1,030				
43	CE19A	Jgheaburi semirotonde, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirlijele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,030	m	12,000	124,723 33,481	1 496,676 401,778
44	CE21A	Burlane rotunde, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,020	m	14,000	95,345 41,359	1 334,833 579,033
45	IzF18B K=1.25	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (25mm la cerdac) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	12,700	59,030 12,310	749,687 156,339
46	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din cimentoplast	m2	12,700	63,006 6,696	800,175 85,043
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	12,700	47,192 9,847	599,344 125,063
		<b>Total Capitolul 5. Acoperis</b>				<b>31 415,411 7 092,642</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>6. Capitolul 6. Pereti despartitori</b>				
48	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,160	36 900,919 6 702,944	5 904,147 1 072,471
		<b>Total Capitolul 6. Pereti despartitori Inclusiv salariu</b>				<b>5 904,147 1 072,471</b>
		<b>7. Capitolul 7. Ferestre</b>				
49	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	1,200	1 414,509 43,329	1 697,411 51,995
50	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre Materiale marunte (dopuri)=1,020	m	2,200	143,055 14,180	314,720 31,197
51	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu(СЛИВЫ)	m	2,200	142,106 15,756	312,634 34,664
		<b>Total Capitolul 7. Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>2 324,765 117,856</b>
		<b>8. Capitolul 8. Usi</b>				
52	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	10,200	1 783,936 31,906	18 196,146 325,440
		<b>Total Capitolul 8. Usi Inclusiv salariu</b>				<b>18 196,146 325,440</b>
		<b>9. Capitolul 9. Pardosele</b>				
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm)	m2	12,700	56,358 27,573	715,752 350,177
54	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de	m2	-12,700	18,920 9,454	-240,288 -120,061

1	2	3	4	5	6	7
		strat suport din mortar M 150-T, se scade Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000				
55	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)cu presarea stratului de sus cu nisip granulat (2 str.)	m2	12,700	80,797 1,576	1 026,117 20,010
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,700	56,358 27,573	715,752 350,177
57	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	12,700	257,824 98,475	3 274,360 1 250,632
58	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m	11,430	67,993 19,695	777,165 225,114
		<b>Total Capitolul 9. Pardosele Inclusiv salariu</b>				<b>6 268,858 2 076,049</b>
		<b>10. Capitolul 10. Bloc de ventilare</b>				
59	VA02F	Оцинкованная труба д.120мм Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	0,750	1 212,961 106,720	909,721 80,040
60	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	12,640	177,190 31,512	2 239,685 398,311
61	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5	buc	1,000	62,937	62,937



1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri Material marunt (carbuni, apa tare)=1,030			51,207	51,207
62	RpCO08I	Bratară	buc	1,000	92,802 6,302	92,802 6,302
		<b>Total Capitolul 10. Bloc de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>3 305,145 535,860</b>
		<b>11. Capitolul 11. Finiseri interioare 11.1. Capitolul 11.1. Tavan</b>				
63	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului 3mm	m2	13,700	79,829 60,267	1 093,654 825,654
64	CF53B K=- 2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm ( se scade la art CF52) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	-13,700	32,511 24,422	-445,404 -334,579
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	13,700	39,864 21,665	546,140 296,804
		<b>Total Capitolul 11.1. Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>1 194,390 787,879</b>
		<b>11.2. Capitolul 11.2. Pereti</b>				
66	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	63,400	67,649 47,268	4 288,935 2 996,791
67	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu	m2	63,400	257,016 96,506	16 294,786 6 118,449

1	2	3	4	5	6	7
		placi de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pînă la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
68	CH06A K=3 k з/те	Поручни из епох Коэффициент к трудозатратам=3,000	m	7,100	1 012,943 106,353	7 191,898 755,106
		<b>Total Capitolul 11.2. Pereți Inclusiv salariu</b>				<b>27 775,619 9 870,346</b>
		<b>Total Capitolul 11. Finiseri interioare Inclusiv salariu</b>				<b>28 970,009 10 658,225</b>
		<b>12. Capitolul 12. Finiseri exterioare</b>				
69	CI21A	Placarea peretilor cu placi din cosouti Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	14,080	351,775 114,231	4 952,991 1 608,372
70	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafața peretilor neteda: cu placi de polistiren -50mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2	55,740	164,229 67,672	9 154,124 3 772,065
71	CF57A	Drescuire "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor	m2	55,740	28,019 21,664	1 561,779 1 207,579
72	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" într-un strat, la pereți exteriori la fațade	m2	55,740	19,967 4,727	1 112,954 263,480
73	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereți	m2	55,740	71,246 48,056	3 971,238 2 678,638
		<b>Total Capitolul 12. Finiseri exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>20 753,086 9 530,134</b>
		<b>13. Capitolul 13. Lucreri diverse 13.1. Capitolul 13.1. Desfasurarea acelor (CBA-5)</b>				
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	24,120	56,363 27,573	1 359,466 665,061

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2 cm				
75	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	-24,120	18,920 9,454	-456,356 -228,028
76	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)cu presarea stratului de sus cu nisip granulat (2 str.)	m2	24,120	80,747 1,576	1 947,627 38,011
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm)	m2	24,120	56,363 27,573	1 359,466 665,061
78	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	-24,120	18,920 9,454	-456,356 -228,028
79	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-A	m2	24,120	179,132 81,932	4 320,671 1 976,196
80	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка стен )	m3	6,020	2 526,076 212,706	15 206,980 1 280,490
81	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2	50,160	89,378 66,963	4 483,224 3 358,864

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
82	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc aplicat cu peria (2str.)	m2	50,160	81,552 2,364	4 090,629 118,564
83	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	50,160	89,378 66,963	4 483,224 3 358,864
84	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-A	m2	50,160	179,131 81,931	8 985,207 4 109,677
		<b>Total Capitolul 13.1. Desfasurarea acelor (CBA-5) Inclusiv salariu</b>				<b>45 323,782 15 114,732</b>
		<b>13.2. Capitolul 13.2. Cerldac si pandus</b>				
85	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,040	2 825,600 267,850	113,024 10,714
86	CA03F	Beton simplu turnat in cerdac M100 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,500	1 803,672 151,652	901,836 75,826
87	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,840	56,352 27,573	216,391 105,881
88	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2	3,840	341,475 114,231	1 311,265 438,647

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Capitolul 13.2. Cerldac si pandus Inclusiv salariu</b>				<b>2 542,516 631,068</b>
		<b>13.3. Capitolul 13.3. Pereu</b>				
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,210	614,919 39,014	129,133 8,193
90	CA03F	Beton M100 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,880	1 804,327 151,652	3 392,135 285,105
91	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	17,400	122,055 13,786	2 123,760 239,885
		<b>Total Capitolul 13.3. Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>5 645,028 533,183</b>
		<b>13.4. Capitolul 13.4. Capac din fonta</b>				
92	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	1,000	866,555 27,573	866,555 27,573
		<b>Total Capitolul 13.4. Capac din fonta Inclusiv salariu</b>				<b>866,555 27,573</b>
		<b>Total Capitolul 13. Lucreri diverse Inclusiv salariu</b>				<b>54 377,881 16 306,556</b>

		Total	lei	371 022,499
		CASM (II3) * 24 %	24,00 %	18 509,808
		Transportarea material (II3+CASM) * 5 %	5,00 %	14 065,768
		Chelt de regie (II3+CASM+Transp) * 5 %	5,00 %	20 179,903
		Beneficiul (II3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %	2,00 %	8 475,559
		TVA (II3+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	86 450,709
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>518 704,246 77 124,202</b>

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Constructia si reabilitarea  
blocurilor sanitare la posterile  
vamale la frontiera Republicii  
Moldova" N 001/2018**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-16-1  
Constructii.Bloc sanitar poz. nr.16 P/V Cismichioi.**

**Valoarea de deviz 518 704,246 lei**

№ 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 № 2-16-1 Constructii.Bloc sanitar poz. nr.16 P/V Cismichioi.:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	324,486	39,39	12 781,502
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	25,083	39,39	988,019
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	80,470	39,39	3 169,713
4.	7123010010200	Betonist	h-om	174,913	39,39	6 889,824
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	164,433	39,39	6 477,017
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	196,900	39,39	7 755,891
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	52,071	39,39	2 051,077
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,463	39,39	845,428
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,046	39,39	198,762
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	39,39	27,573
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,446	39,39	293,298
12.	7132010010900	Faianțar	h-om	147,222	39,39	5 799,075
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	62,875	39,39	2 476,647
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,144	39,39	281,402
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	218,995	39,39	8 626,213
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,032	39,39	80,040
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,535	39,39	296,804
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6,689	39,39	263,480
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	74,280	39,39	2 925,889
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,200	39,39	47,268
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,170	39,39	755,106
22.	7422010060100	Timplar	h-om	1,480	39,39	58,297
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,267	39,39	1 192,215
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	196,477	39,39	7 739,232
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,312	39,39	2 021,179
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	78,275	39,39	3 083,251
		<b>Total manopera</b>				<b>77 124,202</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,420	5,00	7,100
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,253	1 500,00	1 879,500
3.	1212121212121	apa	m3	0,332	10,00	3,320
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	20,700	1 250,00	25 875,000
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,338	490,00	2 125,620
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,204	490,00	99,960
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,767	125,00	970,875
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,026	125,00	3,250
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,685	12,00	8,220
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,004	5 900,00	23,600
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,663	5 900,00	3 911,700
12.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,822	5 900,00	4 849,800
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,233	5 900,00	1 374,700
14.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,059	5 900,00	348,100
15.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ MM calit a II a	m3	0,158	5 900,00	932,200
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,017	5 900,00	100,300
17.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 594,009	0,30	478,203
18.	2010237318750	Distantieri	buc	598,517	0,30	179,556
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	23,932	165,00	3 948,780
20.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,200	1 300,00	1 560,000
21.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	10,200	1 700,00	17 340,000
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	98,288	50,00	4 914,400
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,052	1 000,00	52,000
24.	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-A"	kg	121,819	55,00	6 700,045
25.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,036	21,00	0,756
26.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,448	20,00	48,960
27.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,045	16,00	0,720
28.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,440	16,00	23,040
29.	2320187315789	Decofrol	kg	21,842	28,00	611,576
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	147,866	7,85	1 160,748
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	20,00	0,900
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,008	20,00	0,160
33.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,940	25,00	48,500
34.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,946	80,00	475,680
35.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	5,480	36,00	197,280
36.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,017	36,00	0,612
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,177	36,00	6,372
38.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	9,648	28,00	270,144
39.	24302261000001	Fuga	kg	32,515	36,00	1 170,540
40.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,034	30,00	1,020
41.	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	23,132	36,00	832,752
42.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,200	30,00	36,000
43.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,081	30,00	62,430
44.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	253,600	2,50	634,000
45.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,201	3,00	12,603
46.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	225,190	3,20	720,608
47.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	225,190	3,20	720,608
48.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	79,637	17,00	1 353,829
49.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,332	25,00	83,300
50.	2466477302420	Sticla solubila	kg	5,000	12,00	60,000
51.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,520	16,00	40,320
52.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	2,244	125,00	280,500
53.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	13,208	54,00	713,232
54.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	60,238	50,00	3 011,900
55.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	61,927	8,75	541,861
56.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,978	900,00	1 780,200

57.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,310	900,00	279,000
58.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 247,280	5,00	16 236,400
59.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	5,040	115,00	579,600
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 336,412	1,75	4 088,721
61.	26511221004022	Ciment M-400	kg	247,745	1,75	433,554
62.	2652102100737	Var hidratat	kg	38,040	5,60	213,024
63.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	11,430	3,00	34,290
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,822	3,00	2,466
65.	2653102100831	Amestec uscat	kg	58,636	2,50	146,590
66.	26531021008311	Tink	kg	128,202	10,00	1 282,020
67.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	58,800	6,00	352,800
68.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,573	25,00	739,325
69.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	13,081	125,00	1 635,125
70.	2663102100000	Beton	m3	42,648	1 550,00	66 104,400
71.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	3,745	900,00	3 370,500
72.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,295	0,00	0,000
73.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	51,435	2,50	128,588
74.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,572	900,00	514,800
75.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	1,331	0,00	0,000
76.	2670112202051	Placi din cosouti	m2	14,505	140,00	2 030,700
77.	26701122020511	Placi din ceramico granit	m2	3,956	130,00	514,280
78.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	66,570	125,00	8 321,250
79.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	13,690	6,00	82,140
80.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,346	30,00	100,380
81.	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (pelicula anticondensat))	m2	56,856	13,00	739,128
82.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	25,200	30,00	756,000
83.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	59,060	30,00	1 771,800
84.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	3,409	30,00	102,270
85.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	35,833	30,00	1 074,990
86.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	57,960	130,00	7 534,800
87.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	5,454	30,00	163,620
88.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	6,817	30,00	204,510
89.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	10,226	30,00	306,780
90.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	3,028	22,50	68,130
91.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	2,016	80,00	161,280
92.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,843	22,50	63,968
93.	2710602000080	Armatura A1	kg	14,400	17,00	244,800
94.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,336	22,50	97,560
95.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 220,773	22,50	27 467,392
96.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 211,549	22,50	27 259,853
97.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,212	22,50	27,270
98.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,101	30,00	273,030
99.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	23,730	30,00	711,900
100.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,015	30,00	0,450
101.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre(Сливы)	m	2,200	125,00	275,000
102.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,742	25,00	43,550
103.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,618	25,00	15,450
104.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	45,200	40,00	1 808,000
105.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4"	m	7,100	900,00	6 390,000



		si otel laminat (inclusiv suportii)				
106.	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	4,000	20,00	80,000
107.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,920	25,00	48,000
108.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,368	22,00	8,096
109.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	37,620	20,00	752,400
110.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,025	20,00	0,500
111.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,697	20,00	213,940
112.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,398	20,00	7,960
113.	2873147300863	Agrafe	kg	3,318	18,00	59,724
114.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,426	55,00	23,430
115.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,030	55,00	1,650
116.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	9,090	0,40	3,636
117.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	54,606	0,50	27,303
118.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	65,776	0,30	19,733
119.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 60 mm	buc	12,000	0,50	6,000
120.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	54,606	0,35	19,112
121.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	12,242	30,00	367,260
122.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	9,090	1,00	9,090
123.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,910	0,50	0,455
124.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,006	1,00	0,006
125.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	9,090	0,50	4,545
126.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	337,784	0,80	270,227
127.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,128	20,00	142,560
128.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,030	800,00	824,000
129.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	18,540	25,00	463,500
130.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,461	15,00	81,915
131.	2875276311982	Bratară zincată pentru burlane	buc	8,568	15,00	128,520
132.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	453,600	0,50	226,800
133.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	593,280	0,03	17,798
134.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,008	6,00	0,048
135.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,110	1,68	20,345
136.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,210	10,00	122,100
137.	4100126202818	Apa	m3	0,912	10,00	9,120
138.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,787	6,00	16,722
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>281 315,359</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,009	150,00	1,350
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,148	25,00	3,700
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,583	20,00	31,660
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,792	20,00	15,840
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,389	50,00	169,450
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,468	50,00	23,400
7.	2922140007000	Macara	h-ut	19,648	300,00	5 894,400
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,282	15,00	19,230
9.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	7,428	20,00	148,560
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,440	0,00	0,000
				9,564	15,00	143,460
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,756	25,00	43,900
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,127	480,00	1 980,960
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,003	450,00	451,350
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,300	450,00	135,000
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,086	25,00	2,150
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,996	15,00	14,940
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,968	15,00	344,520

18.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,572	20,00	11,440
19.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	1,308	20,00	26,160
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,865	20,00	37,300
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,197	25,00	4,925
22.	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	14,856	25,00	371,400
23.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,429	30,00	102,870
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,242	25,00	306,050
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,131	15,00	16,965
26.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,334	25,00	8,350
27.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,436	28,00	12,208
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,095	120,00	1 091,400
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,060	120,00	7,200
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,690	120,00	1 162,800
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>12 582,938</b>

Total	lei	371 022,499
CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %	18 509,808
Transportarea material (ПЗ+CASM) * 5 %	5,00 %	14 065,768
Chelt de regie (ПЗ+CASM+Transp) * 5 %	5,00 %	20 179,903
Beneficiul (ПЗ+CASM+Transp+Chelt) * 2 %	2,00 %	8 475,559
TVA (ПЗ+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	86 450,709

**Total deviz:**

**518 704,2  
46**

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Constructia si reabilitarea blocurilor  
sanitare la posterile vamale la frontiera  
Republicii Moldova" N 001/2018**

**Investitor Serviciul Vamal**

**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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			983,798 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	983,798
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка)	100 m3			1 080,320 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,320
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			81,139 81,139
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	39,39	81,139
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,598 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,598
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,211 12,211
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	39,39	12,211
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			607,150 347,406
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	39,39	347,406
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,744
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Отвозка)	t			9,120 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,120
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,140 14,180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	39,39	14,180
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	1,960
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
		<b>2. Capitolul 2. Fundatii</b>				
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			616,093

1	2	3	4	5	6	7
						38,992
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	39,39	38,992
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	490,00	563,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,202
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,399
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari M150 (CBA-3 примечание п.6) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 864,118 ----- 177,271
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	39,39	151,659
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	39,39	25,611
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 550,00	1 604,779
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,008
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,060
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,000
11	CA03G	Beton M200 armat turnat in fundatii Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 825,816 ----- 173,316
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	39,39	157,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	39,39	15,756
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 550,00	1 612,484
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,016
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,000
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			26,047 ----- 2,639
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	39,39	2,521
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	39,39	0,118
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,062
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			25,495 ----- 2,088
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	39,39	1,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	39,39	0,118
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,063
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,045
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			95,309 ----- 47,268
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,39	5,909
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	39,39	41,360
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,105
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,451
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,601
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	165,00	16,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 900,00	21,011
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 900,00	3,362
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,358
15	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			49,368 ----- 14,968
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	39,39	14,968
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	900,00	27,900
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	12,00	6,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	120,00	0,480
		<b>3. Capitolul 3. Pereti</b>				
16	CA03G	Beton M200 armat turnat in pereti Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 825,901 ----- 173,316

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	39,39	157,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	39,39	15,756
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 550,00	1 612,570
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,000
17	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			27,646 ----- 3,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	39,39	3,742
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	39,39	0,158
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,062
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,084
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,300
18	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			26,512 ----- 2,763
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	39,39	2,563
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	39,39	0,200
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,061
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,084
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,304
19	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			89,035 ----- 47,268
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	39,39	7,878
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	39,39	39,390
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,105
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,500
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 900,00	5,925
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 900,00	5,925
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,360
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	120,00	2,400
20	CA04F	Beton M-200 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in stilpi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 939,855 ----- 208,767
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	39,39	191,042
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	39,39	17,725
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 550,00	1 636,542
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,546
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,000
21	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			27,648 ----- 3,899
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	39,39	3,742
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	39,39	0,157
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,063
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,084
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,302
22	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm	kg			26,504 ----- 2,757
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	39,39	2,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	39,39	0,197
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,063
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,084
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,300
23	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre	m2			101,174 ----- 51,207

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	39,39	7,878
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	39,39	43,329
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,105
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,500
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	165,00	24,750
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 900,00	5,900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 900,00	8,850
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,360
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	120,00	2,400
24	CA04F	Beton M-200 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in grinzi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 939,775 ----- 208,767
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	39,39	191,041
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	39,39	17,726
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 550,00	1 636,464
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,545
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,000
25	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi	kg			27,645 ----- 3,899
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	39,39	3,742
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	39,39	0,157
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,062
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,084
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,300
26	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi	kg			26,504 ----- 2,757
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	39,39	2,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	39,39	0,197
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,062
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,084
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,300
27	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			89,157 ----- 47,268
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	39,39	7,878
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	39,39	39,390
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,105
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,500
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 900,00	5,986
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 900,00	5,986
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,360
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	120,00	2,400
28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100	buc			39,729 ----- 17,725
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	39,39	11,817
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,39	5,908
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	40,00	16,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 900,00	3,004
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,000
29	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la	m3			1 554,353

1	2	3	4	5	6	7
		pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara				146,531
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	39,39	121,715
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	39,39	24,816
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 250,00	1 125,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,00	15,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	900,00	63,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	900,00	90,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 900,00	2,822
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	300,00	111,000
		<b>4. Capitolul 4. Planseu</b>				
30	CA04F	Beton M200 turnat in planseu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3			1 939,754 208,767
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	39,39	191,042
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	39,39	17,726
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 550,00	1 636,442
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,544
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,000
31	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi	kg			26,465 2,718
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	39,39	2,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	39,39	0,158
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,062
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,084
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,300
32	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg			25,992 2,245
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	39,39	2,127
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	39,39	0,118
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	22,50	23,063
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,30	0,084
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	300,00	0,300
33	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			89,067 47,268
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	39,39	7,878
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	39,39	39,390
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,003
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,105
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,450
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,500
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	165,00	21,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 900,00	5,941
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 900,00	5,941
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,360
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	120,00	2,400
34	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100	buc			39,675 17,726
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	39,39	11,817
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,39	5,909
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	40,00	16,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 900,00	2,950
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	300,00	3,000
		<b>5. Capitolul 5. Acoperis</b>				

1	2	3	4	5	6	7
35	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 309,920 948,902
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	39,39	853,968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	39,39	94,934
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	5 900,00	941,616
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 900,00	351,616
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	5 900,00	4 898,788
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,000
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	22,50	98,545
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	30,00	101,394
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	48,990
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	20,00	760,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	25,00	3,737
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 sr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	28,00	12,331
36	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			12,567 11,817
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	39,39	5,909
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,39	5,909
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	50,00	0,750
37	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			277,542 33,501
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	39,39	33,501
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,303
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	28,00	187,600
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,436
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	150,00	0,758
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,490
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	120,00	1,455
38	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite(0,45m3)	m2			69,333 11,620
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	39,39	8,863
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	39,39	2,757
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		5 900,00	55,313
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	0,00	0,000
39	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			277,336 33,524
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	39,39	33,524
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,311
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	28,00	187,600
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,00	0,400
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	150,00	0,667
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	120,00	1,333
40	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			59,236 9,848
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	39,39	9,848
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	25,00	49,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	150,00	0,176
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	120,00	0,212
41	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (Ranila-Monterey) Material marunt=1,050	m2			239,774 45,298



1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	39,39	35,451
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	39,39	9,848
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	130,00	156,975
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	30,00	15,750
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,725
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	115,00	12,075
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,00	3,360
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	16,00	0,840
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,750
42	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tabla profilata (pelicula anticondensat) Material marunt=1,030	m2			25,767 9,848
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	39,39	7,878
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	39,39	1,970
	26821326004651	Folie suplimentara polimerica (pelicula anticondensat))	m2	1,1500	13,00	15,399
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,03	0,371
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
43	CE19A	Jgheaburi semirotunde, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,030	m			124,723 33,481
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	39,39	27,573
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	39,39	5,909
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	30,00	38,625
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	22,50	5,331
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	25,00	38,625
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	22,50	5,678
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	25,00	1,288
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	25,00	1,546
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
44	CE21A	Burlane rotunde, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,020	m			95,345 41,359
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8500	39,39	33,481
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	39,39	7,878
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4000	30,00	42,840
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	15,00	9,180
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	25,00	1,786
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,180
45	IzF18B K=1.25	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (25mm la cerdac) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2			59,030 12,310
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	39,39	12,310
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	125,00	4,380
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,087
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,75	18,966
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	900,00	22,535
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,752
46	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din cimentoplast	m2			63,006 6,696
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	39,39	6,696
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat	m2	1,0400	54,00	56,160

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	50,00	0,150
47	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			47,192 ----- 9,847
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	39,39	9,847
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	125,00	3,504
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,070
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,75	15,173
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	900,00	18,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,598
		<b>6. Capitolul 6. Pereti despartitori</b>				
48	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			36 900,919 ----- 6 702,944
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	39,39	5 563,344
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	39,39	1 139,600
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	5,00	25 200,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	900,00	2 070,000
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	17,00	1 530,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	22,00	50,600
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	5 900,00	110,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	10,00	3,000
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	300,00	1 233,750
		<b>7. Capitolul 7. Ferestre</b>				
49	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			1 414,509 ----- 43,329
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	39,39	39,390
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,39	3,939
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	1 300,00	1 300,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	80,00	56,400
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	30,00	7,400
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,00	3,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,68	1,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
50	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre Materiale marunte (dopuri)=1,020	m			143,055 ----- 14,180
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	39,39	11,029
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	39,39	3,151
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	125,00	127,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,224
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
51	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu(Сливы)	m			142,106 ----- 15,756
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	39,39	12,605
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	39,39	3,151
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre(Сливы)	m	1,0000	125,00	125,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
		<b>8. Capitolul 8. Usi</b>				
52	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 783,936 ----- 31,906
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	39,39	28,755
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	39,39	3,151
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 700,00	1 700,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,200
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	80,00	40,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	30,00	5,250
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,00	3,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,68	1,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
		<b>9. Capitolul 9. Pardosele</b>				
53	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm)	m2			56,358 27,573
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	39,39	23,634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,39	3,939
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,75	22,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	125,00	5,246
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,239
54	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se scade Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			18,920 9,454
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	39,39	7,878
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	39,39	1,576
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,75	7,525
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	125,00	1,752
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,060
55	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)cu presarea stratului de sus cu nisip granulat (2 str.)	m2			80,797 1,576
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	39,39	1,576
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,85	13,345
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,00	8,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,630
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	50,00	56,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,051
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,195
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			56,358 27,573
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	39,39	23,634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,39	3,939
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,75	22,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	125,00	5,246
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,239
57	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			257,824 98,475
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	39,39	88,627
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	39,39	9,847
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	125,00	128,750
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,50	10,125
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	36,00	10,800
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,674

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,299
58	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m			67,993 19,695
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	39,39	15,756
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,39	3,939
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	30,00	32,131
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,103
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,30	1,890
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	30,00	3,150
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	30,00	9,000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,001
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	25,00	0,024
		<b>10. Capitolul 10. Bloc de ventilare</b>				
59	VA02F	Оцинкованная труба д.120мм Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			1 212,961 106,720
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	39,39	106,720
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	20,00	0,213
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	55,00	2,200
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,00	1,360
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,00	0,064
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	21,00	1,008
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	1,00	0,008
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	22,50	36,360
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,200
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	16,00	0,960
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,50	6,060
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,600
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,360
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	30,00	218,160
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	30,00	272,680
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	30,00	409,040
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	1,00	12,120
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,40	4,848
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,000
60	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			177,190 31,512
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	39,39	29,542
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	39,39	1,969
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	30,00	140,174
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,630
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	18,00	4,725
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,150
61	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri Material marunt (carbuni, apa tare)=1,030	buc			62,937 51,207
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	39,39	51,207
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	30,00	11,730
62	RpCO08I	Bratară	buc			92,802 6,302
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	39,39	6,302
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	12,0000	0,50	6,000
	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	4,0000	20,00	80,000
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250	20,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
		<b>11. Capitolul 11. Finisari interioare</b>				
		<b>11.1. Capitolul 11.1. Tavan</b>				
63	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului 3mm	m2			79,829 60,267
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	39,39	60,267
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,185
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	25,00	0,487
64	CF53B K=-2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm ( se scade la art CF52) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			32,511 24,422
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	39,39	24,422
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,50	7,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,120
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	25,00	0,799
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			39,864 21,665
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	39,39	21,665
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,00	14,400
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
		<b>11.2. Capitolul 11.2. Pereti</b>				
66	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			67,649 47,268
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	39,39	39,390
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	39,39	7,878
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,75	13,825
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,60	3,360
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	125,00	3,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,065
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	20,00	0,100
67	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			257,016 96,506
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	39,39	88,628
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	39,39	7,878
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	125,00	131,250
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,75	0,700
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,000
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	36,00	11,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,00	0,080
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,50	10,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	25,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
68	CH06A K=3 k z/te	Поручни из епох Коэффициент к трудозатратам=3,000	m			1 012,943 ----- 106,353
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	39,39	106,353
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	900,00	900,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,68	0,168
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	55,00	3,300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,75	1,225
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	36,00	0,897
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	5,00	1,000
		<b>12. Capitolul 12. Finiseri exterioare</b>				
69	CI21A	Placarea peretilor cu placi din cosouti Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			351,775 ----- 114,231
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	39,39	114,231
	2670112202051	Placi din cosouti	m2	1,0200	140,00	144,226
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	17,00	75,549
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	36,00	15,635
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,379
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,275
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	20,00	1,460
70	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren -50mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,010	m2			164,229 ----- 67,672
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	39,39	55,934
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	39,39	11,739
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,20	12,928
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,20	12,928
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	50,00	54,035
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,75	9,721
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,80	4,848
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,051
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	15,00	0,345
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	25,00	0,450
71	CF57A	Drescuire "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			28,019 ----- 21,664
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	39,39	17,725
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,39	3,939
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,00	6,329
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,015
72	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			19,967 ----- 4,727
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	39,39	4,727
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	36,00	14,940
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	6,00	0,300
73	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			71,246 ----- 48,056
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	39,39	48,056
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	10,00	23,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,040
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,150
		<b>13. Capitolul 13. Lucreri diverse</b>				
		<b>13.1. Capitolul 13.1. Desfasurarea acselor (CBA-5)</b>				
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2 cm)	m2			56,363 ----- 27,573

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	39,39	23,634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,39	3,939
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,75	22,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	125,00	5,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
75	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			18,920 ----- 9,454
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	39,39	7,878
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	39,39	1,576
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,75	7,525
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	125,00	1,752
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,060
76	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)cu presarea stratului de sus cu nisip granulat (2 str.)	m2			80,747 ----- 1,576
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	39,39	1,576
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,85	13,345
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,00	8,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,580
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	50,00	56,501
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,195
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (2cm)	m2			56,363 ----- 27,573
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	39,39	23,634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,39	3,939
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,75	22,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	125,00	5,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
78	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2			18,920 ----- 9,454
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	39,39	7,878
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	39,39	1,576
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,75	7,525
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	125,00	1,752
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,060
79	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-A	m2			179,132 ----- 81,932
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	39,39	65,545
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	39,39	16,386

1	2	3	4	5	6	7
	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-A"	kg	1,6400	55,00	90,200
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	20,00	2,000
80	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка стен )	m3			2 526,076
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	39,39	176,470
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	39,39	36,236
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,00	1 970,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	900,00	216,030
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 900,00	2,940
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,000
81	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			89,378
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	39,39	55,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	39,39	11,817
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,75	18,375
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	125,00	3,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,160
82	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc aplicat cu peria (2str.)	m2			81,552
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	39,39	2,364
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,85	13,345
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	25,00	8,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,598
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	50,00	56,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,195
83	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			89,378
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	39,39	55,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	39,39	11,817
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,75	18,375
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	125,00	3,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,160
84	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex-A	m2			179,131
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6640	39,39	65,545
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4160	39,39	16,387
	2112227324783	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-A"	kg	1,6400	55,00	90,200
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si pisla	h-ut	0,2000	25,00	5,000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,1000	20,00	2,000
		<b>13.2. Capitolul 13.2. Cerldac si pandus</b>				
85	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 825,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	39,39	267,850
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	490,00	2 499,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,000



1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,750
86	CA03F	Beton simplu turnat in cerdac M100 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 803,672 ----- 151,652
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	39,39	135,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	39,39	15,756
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 550,00	1 612,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,020
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,000
87	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			56,352 ----- 27,573
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	39,39	23,634
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	39,39	3,939
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,75	22,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	125,00	5,241
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,099
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,449
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,240
88	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010	m2			341,475 ----- 114,231
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	39,39	114,231
	26701122020511	Placi din ceramico granit	m2	1,0200	130,00	133,927
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	17,00	75,548
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	36,00	15,638
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,021
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,379
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	25,00	0,273
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	20,00	1,458
		<b>13.3. Capitolul 13.3. Pereu</b>				
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			614,919 ----- 39,014
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	39,39	39,014
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	490,00	562,333
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,190
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,381
90	CA03F	Beton M100 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 804,327 ----- 151,652
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	39,39	135,896
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	39,39	15,756
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 550,00	1 612,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,016
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,000
91	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			122,055 ----- 13,786
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	39,39	11,423
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	39,39	2,363
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 500,00	108,017
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	125,00	0,251
		<b>13.4. Capitolul 13.4. Capac din fonta</b>				
92	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			866,555 ----- 27,573
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	39,39	27,573
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	800,00	824,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,75	11,662

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	125,00	3,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Trend-Construct SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**"Constructia si reabilitarea  
blocurilor sanitare la posterile  
vamale la frontiera Republicii  
Moldova" N 001/2018**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-16-2  
Incalzirea si ventilarea**

Valoarea de deviz 24 195,775 lei

№ 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
		<b>1. Capitolul 1.Utilaj.</b>				
1	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 05 XSC	buc	2,000	1 600,000 0,000	3 200,000 0,000
2	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 15 XSC	buc	1,000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
3	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 07 XSC	buc	2,000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
		<b>Total Capitolul 1.Utilaj. Inclusiv salariu</b>				<b>7 500,000</b>
		<b>2. Capitolul 2.Lucrari de montare</b>				
4	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc	5,000	103,774 63,024	518,870 315,120
		<i>Total</i>	lei			518,870
		<i>CASM (Π3) * 24 %</i>		24,00 %		75,629
		<i>Transpor mater (Π3+CASM) * 5 %</i>		5,00 %		9,438
		<i>Chelt de depoz (Π3+CASM+Transp) * 1,2 %</i>		1,20 %		2,265
		<i>Chelt de regie (Π3+CASM+Transp+Chelt) * 76 %</i>		76,00 %		239,491
		<i>Beneficiul (Π3+CASM+Transp+Chelt+Chelt) * 2</i>		2,00 %		16,914

1	2	3	4	5	6	7
		%				
		<b>Total Capitolul 2.Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>862,607 315,120</b>
		<b>3. Capitolul 3.Lucrari sanitare 3.1. Capitolul3.1.Вентиляция</b>				
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d315mm	buc	1,000	<u>383,570</u> 19,695	<u>383,570</u> 19,695
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d200mm	buc	2,000	<u>323,570</u> 19,695	<u>647,140</u> 39,390
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P-H 150x150	buc	1,000	<u>68,570</u> 19,695	<u>68,570</u> 19,695
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P-H 200x200	buc	1,000	<u>73,570</u> 19,695	<u>73,570</u> 19,695
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P 200x200	buc	5,000	<u>73,570</u> 19,695	<u>367,851</u> 98,476
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV450 VENTS	buc	2,000	<u>103,570</u> 19,695	<u>207,140</u> 39,390
11	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra VIII d200mm Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,003	buc	2,000	<u>410,663</u> 233,976	<u>821,325</u> 467,953
12	IC12K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in	m	12,000	<u>286,343</u> 86,658	<u>3 436,116</u> 1 039,896

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 219x 4,5 mm				
13	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m	12,000	8,696 6,696	104,356 80,356
14	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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	4,000	609,456 96,900	2 437,825 387,598
15	VA14H	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2	0,540	1 835,793 322,196	991,328 173,986
16	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	2,500	147,683 41,753	369,208 104,383
17	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 Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2	3,000	45,039 12,369	135,117 37,106
		<b>Total Capitolul3.1.Вентиляция Inclusiv salariu</b>				<b>10 043,116 2 527,619</b>
		<i>Total</i>	lei			10 043,116

1	2	3	4	5	6	7
		CASM (PI3) * 24 %	24,00 %			606,629
		Transportarea mater (PI3+CASM) * 5 %	5,00 %			368,499
		Chelt de regie (PI3+CASM+Transp) * 5 %	5,00 %			550,912
		Beneficiul (PI3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %	2,00 %			231,383
		<b>Total Capitolul 3.Lucrari sanitare Inklusiv salariu</b>				<b>11 800,539</b> <b>2 527,619</b>

		Total	lei			20 163,146
		TVA (PI3) * 20 %	20,00 %			4 032,629
		<b>Total deviz:</b>				<b>24 195,775</b>
		<b>Inklusiv salariu</b>				<b>2 842,739</b>

Intocmit

Trend-Construct SRL

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Constructia si reabilitarea  
blocurilor sanitare la posterile  
vamale la frontiera Republicii  
Moldova" N 001/2018**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-16-2  
Incalzirea si ventilarea**

**Valoarea de deviz 24 195,775 lei**

№ 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 № 2-16-2:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,640	39,39	222,160
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,650	39,39	104,383
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,702	39,39	27,652
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,440	39,39	1 435,372
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	26,137	39,39	1 029,537
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,240	39,39	9,454
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	39,39	14,181
		<b>Total manopera</b>				<b>2 842,739</b>

**Materiale:**

1.	11111000100135	Bandaje latime 200 mm din alumini (adeband)	kg	0,896	15,00	13,440
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,100	21,00	2,100
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,280	28,00	7,840
4.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,026	16,00	0,416
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,557	25,00	163,925
6.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,251	20,00	5,020
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	14,685	28,00	411,180
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,200	22,00	4,400
9.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,182	27,00	4,914
10.	25212167010001	Teava din otel Gr.219x4,5 mm	m	12,180	128,00	1 559,040
11.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	3,677	23,00	84,571
12.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,204	1,75	2,107
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,000	1,75	10,500
14.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	2,575	93,00	239,475
15.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	11,514	30,00	345,420
16.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	21,474	30,00	644,220
17.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	34,353	30,00	1 030,590
18.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	6,750	30,00	202,500
19.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	9,882	30,00	296,460
20.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,344	22,50	165,240
21.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,120	30,00	3,600

22.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,163	30,00	4,890
23.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,112	30,00	3,360
24.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,272	30,00	128,160
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,184	30,00	5,520
26.	2811236306200	Дефлектор d315mm	buc	1,000	360,00	360,000
27.	28112363062001	Дефлектор d200mm	buc	2,000	300,00	600,000
28.	28112363062002	Решетка P-H 150x150	buc	1,000	45,00	45,000
29.	28112363062003	Решетка P-H 200x200	buc	1,000	50,00	50,000
30.	28112363062004	Решетка P 200x200	buc	5,000	50,00	250,000
31.	28112363062006	Решетка MV450 VENTS	buc	2,000	80,00	160,000
32.	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	2,006	130,00	260,780
33.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,750	11,00	8,250
34.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,950	18,00	17,100
35.	2873155903088	Electrozii speciali Cu-Zn-Si	kg	0,043	55,00	2,365
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	71,120	0,30	21,336
37.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	71,120	0,30	21,336
38.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,042	19,00	0,798
39.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,003	19,00	0,057
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	71,120	0,32	22,759
41.	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	buc	20,000	1,20	24,000
42.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,800	20,00	36,000
43.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,800	75,00	135,000
44.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,000	15,00	150,000
45.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,148	6,00	0,888
46.	35745	Конвектор электрический настенный C4F 05 XSC	buc	2,000	1 600,00	3 200,000
47.	35755	Конвектор электрический настенный C4F 15 XSC	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
48.	35761	Конвектор электрический настенный C4F 07 XSC	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
49.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	3,611	15,00	54,165
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>15 058,722</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,376	300,00	112,800
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,960	25,00	24,000
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,750	20,00	15,000
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,349	25,00	8,725
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>160,525</b>

Total	lei	20 163,146
TVA (PI3) * 20 %	20,00 %	4 032,629

**Total deviz:**

**24 195,77**

**5**

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect "Constructia si reabilitarea blocurilor  
sanitare la posterile vamale la frontiera  
Republicii Moldova" N 001/2018**

**Investitor Serviciul Vamal**

### 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
		<b>1. Capitolul 1.Utilaj.</b>				
1	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 05 XSC	buc			1 600,00 0,00
	35745	Конвектор электрический настенный C4F 05 XSC	buc		1 600,00	1 600,00
2	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 15 XSC	buc			1 300,00 0,00
	35755	Конвектор электрический настенный C4F 15 XSC	buc		1 300,00	1 300,00
3	NOBO	Конвектор электрический настенный C4F 07 XSC	buc			1 500,00 0,00
	35761	Конвектор электрический настенный C4F 07 XSC	buc		1 500,00	1 500,00
		<b>2. Capitolul 2.Lucrari de montare</b>				
4	IB18C	Convectoare de plinta, avind puterea calorica de 1001 - 2000 Btu/h	buc			103,774 63,024
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	39,39	63,024
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	15,00	30,000
	2874136313334	Diblu cu expandare marimea 8	buc	4,0000	1,20	4,800
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	11,00	1,650
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	21,00	0,420
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,00	0,880
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	20,00	3,000
		<b>3. Capitolul 3.Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1.Вентиляция</b>				
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d315mm	buc			383,570 19,695
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	39,39	18,513
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	39,39	1,182
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,000
	2811236306200	Дефлектор d315mm	buc	1,0000	360,00	360,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,875
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дефлектор d200mm	buc			323,570 19,695
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	39,39	18,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	39,39	1,181
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,000
	28112363062001	Дефлектор d200mm	buc	1,0000	300,00	300,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,875
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P-H 150x150	buc			68,570 19,695

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	39,39	18,513
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	39,39	1,182
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,000
	28112363062002	Решетка P-H 150x150	buc	1,0000	45,00	45,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,875
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P-H 200x200	buc			73,570 19,695
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	39,39	18,513
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	39,39	1,182
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,000
	28112363062003	Решетка P-H 200x200	buc	1,0000	50,00	50,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,875
9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка P 200x200	buc			73,570 19,695
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	39,39	18,513
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	39,39	1,182
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,000
	28112363062004	Решетка P 200x200	buc	1,0000	50,00	50,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,875
10	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка MV450 VENTS	buc			103,570 19,695
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	39,39	18,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	39,39	1,181
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,000
	28112363062006	Решетка MV450 VENTS	buc	1,0000	80,00	80,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,875
11	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra VIII d200mm Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,003	buc			410,663 233,976
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	39,39	233,976
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	15,00	27,082
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	1,75	1,054
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	20,00	2,410
	2811236310030	Preaplin si piesa de trecere etansa	buc	1,0000	130,00	130,390
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,750
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	300,00	12,000
12	IC12K	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 219x 4,5 mm	m			286,343 86,658
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	39,39	86,658
	25212167010001	Teava din otel Gr.219x4,5 mm	m	1,0150	128,00	129,920
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5350	25,00	13,375
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2200	28,00	34,160
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,3560	30,00	10,680
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	75,00	11,250
13	IE03E	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 108 x 8 ... 273 x 9 mm	m			8,696 6,696
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1700	39,39	6,696
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0800	25,00	2,000
14	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 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			609,456 96,900

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	39,39	96,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	28,00	0,280
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	27,00	1,228
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	6,00	0,060
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	28,00	1,358
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	19,00	0,152
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	22,50	30,679
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,756
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	16,00	0,096
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,32	5,171
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,215
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	30,00	86,355
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,350
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	30,00	218,160
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,848
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	300,00	21,000
15	VA14H	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Переход)	m2			1 835,793 ----- 322,196
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1800	39,39	322,196
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	28,00	0,259
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	22,50	78,750
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0800	55,00	4,380
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	6,00	1,200
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	20,00	0,370
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	28,00	4,459
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	19,00	0,106
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	19,00	0,352
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,741
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,00	0,059
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,32	3,841
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,222
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	30,00	183,000
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	30,00	292,500
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,5000	30,00	375,000
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	18,3000	30,00	549,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	25,00	2,269
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	300,00	8,889
16	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 δ=40MM	m2			147,683 ----- 41,753
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	39,39	41,753
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	93,00	95,790
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	18,00	6,840
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	30,00	1,956
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,344
17	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-120JI Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			45,039 ----- 12,369
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	39,39	9,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	39,39	3,151
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	23,00	28,190
	11111000100135	Bandaje latime 200 mm din alumini (adeband)	kg	0,2900	15,00	4,480

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Trend-Construct SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

L.S.

L.S.

**"Constructia si reabilitarea  
blocurilor sanitare la posterile  
vamale la frontiera Republicii  
Moldova" N 001/2018**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-16-3**  
**Retele interioare de apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 41 958,155 lei

№ 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
		<b>1. Capitolul 1.Utilaj.</b>				
1	Pret de piata	Огнетушитель ОХП-10	buc	2,000	650,000 0,000	1 300,000 0,000
2	Pret de piata	Бойлер V=80 l	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
3	Pret de piata	Пневматический уровнемер Unitop 3000	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
4	Pret de piata	Насос Гидрофор JET 80 L , Q= 50 л/мин, мощность 0,9 кВт в комплекте	buc	1,000	3 700,000 0,000	3 700,000 0,000
		<b>Total Capitolul 1.Utilaj. Inclusiv salariu</b>				<b>7 750,000</b>
		<b>2. Capitolul 2.Lucrari de montare.</b>				
5	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de 80 l	buc	1,000	126,048 126,048	126,048 126,048
6	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Пневматический уровнемер) Material marunt ( fuior cinera, grund miniu etc)=1,010	buc	1,000	9,848 9,848	9,848 9,848
7	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,000	179,380 110,292	179,380 110,292

1	2	3	4	5	6	7
		Hacoc Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,030				
8	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,030	buc	1,000	1 609,472 41,360	1 609,472 41,360
		<i>Total</i>	lei			1 924,748
		CASM (Π3) * 24 %	24,00 %			69,012
		Transpor mater (Π3+CASM) * 5 %	5,00 %			81,660
		Chelt de regie (Π3+CASM+Transp) * 76 %	76,00 %			218,536
		Beneficiul (Π3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %	2,00 %			45,879
		<b>Total Capitolul 2.Lucrari de montare. Inclusiv salariu</b>				<b>2 339,835 287,548</b>
		<b>3. Capitolul 3.Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Capitolul 3.1.Система А1</b>				
9	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale,PPR d20x1,9mm	m	22,000	31,062 12,999	683,373 285,971
10	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x2,3mm	m	15,000	31,886 13,787	478,288 206,798
11	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40mm	m	6,000	71,932 16,938	431,594 101,626
12	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	43,000	6,302 6,302	271,003 271,003
13	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin	buc	28,000	20,176 1,576	564,917 44,117

1	2	3	4	5	6	7
		inpuscare, PPR d 1/2"				
14	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înpuscare, PPR d 1"	buc	18,000	20,570 1,970	370,251 35,451
15	SA38E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înpuscare, PPR d40mm	buc	8,000	42,963 2,363	343,707 18,907
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, Изофлекс d28x5mm Materiale marunte=1,050	m	22,000	39,556 20,089	870,230 441,956
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, Изофлекс d22x5mm Materiale marunte=1,050	m	15,000	39,557 20,089	593,348 301,334
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, Изофлекс d48x5mm Materiale marunte=1,050	m	6,000	39,556 20,089	237,335 120,533
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, Изоляция из пенополиуритана ППУ d25x40mm Materiale marunte=1,050	m	1,000	39,565 20,089	39,565 20,089
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, Вентиль муфтовый d1/2" Material marunt (cinera fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	5,000	83,590 7,090	417,951 35,451
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, Вентиль муфтовый d1" Material marunt (cinera fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	2,000	93,023 11,423	186,046 22,846
22	SD07E	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, Вентиль муфтовый d40mm Material marunt (cinera fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc	1,000	95,032 18,907	95,032 18,907
23	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, Кран	buc	1,000	88,690 7,090	88,690 7,090

1	2	3	4	5	6	7
		спускной d1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020				
24	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан поплавокый d1" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	1,000	87,923 11,423	87,923 11,423
25	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный d1" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	1,000	87,923 11,423	87,923 11,423
26	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-100 б=40мм	m2	1,000	128,553 41,753	128,553 41,753
27	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 Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2	1,000	45,051 12,368	45,051 12,368
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В7,5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,060	1 986,467 336,133	119,188 20,168
		<b>Total Capitolul 3.1.Система А1 Inclusiv salariu</b>				<b>6 139,968 2 029,214</b>
		<b>3.2. Capitolul 3.2 Система Т3</b>				
29	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale,PPR d20x2,8mm	m	10,000	31,062 12,999	310,622 129,987
30	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din	m	10,000	6,302 6,302	63,024 63,024



1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
31	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, PPR d 1/2"	buc	13,000	20,176 1,576	262,283 20,483
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu manșoane de izolație specială, introduse pe conducte, Изофлекс d22x5mm Materiale marunte=1,050	m	10,000	39,556 20,089	395,559 200,889
33	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, Вентиль муфтовый d1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc	3,000	98,890 7,090	296,671 21,271
		<b>Total Capitolul 3.2 Система T3 Inklusiv salariu</b>				<b>1 328,159 435,654</b>
		<b>3.3. Capitolul 3.3 Система C1</b>				
34	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseala, d100 mm PPR	m	15,000	59,570 12,605	893,547 189,072
35	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, îmbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseala, d50 mm PPR	m	8,000	46,181 9,848	369,452 78,780
36	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	2,300	3,151 3,151	7,248 7,248
37	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 4"	buc	19,000	22,771 3,151	432,653 59,873
38	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin	buc	10,000	22,377 2,757	223,773 27,573

1	2	3	4	5	6	7
		inpuscare, conductele avind diametrul de 2"				
39	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Прочистка d100 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	2,000	59,740 18,119	119,481 36,239
40	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Тройник d100x100 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	5,000	93,342 18,119	466,710 90,597
41	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено d100mm 90* Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	6,000	48,196 18,119	289,173 108,716
42	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колено d50mm 90* Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	2,000	47,846 17,331	95,691 34,663
43	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Заглушка d50mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	2,000	45,745 17,331	91,491 34,663
44	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Переход d100x50 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc	2,000	53,441 18,119	106,881 36,239
		<b>Total Capitolul 3.3 Система C1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 096,100 703,663</b>
		<b>3.4. Capitolul 3.4.Сантехприборы</b>				
45	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	2,000	998,913 74,841	1 997,826 149,682

1	2	3	4	5	6	7
46	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	674,994 64,993	1 349,987 129,987
47	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc	3,000	2 495,333 185,133	7 485,999 555,399
		<b>Total Capitolul 3.4.Сантехприборы Inclusiv salariu</b>				<b>10 833,812 835,068</b>
		<i>Total</i>	lei			21 398,039
		CASM (ПЗ) * 24 %		24,00 %		960,864
		Transportarea mater (ПЗ+CASM) * 5 %		5,00 %		867,329
		Chelt de regie (ПЗ+CASM+Transp) * 5 %		5,00 %		1 161,311
		Beneficiul (ПЗ+CASM+Transp+Chelt) * 2 %		2,00 %		487,751
		<b>Total Capitolul 3.Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>24 875,294 4 003,599</b>
		Total	lei			34 965,129
		TVA (ПЗ) * 20 %		20,00 %		6 993,026
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>41 958,155 4 291,147</b>

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Construcția și reabilitarea  
blocurilor sanitare la posterile  
vamale la frontiera Republicii  
Moldova" N 001/2018**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-16-3  
Rețele interioare de apeduct și canalizare**

**Valoarea de deviz 41 958,155 lei**

Intocmit în 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 № 2-16-3:				

**Manopera :**

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,512	39,39	20,168
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,060	39,39	41,753
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,234	39,39	9,217
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	75,664	39,39	2 980,405
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,540	39,39	1 084,801
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,800	39,39	110,292
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,050	39,39	41,360
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,080	39,39	3,151
					<b>Total manopera</b>	<b>4 291,147</b>

**Material:**

1.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	0,299	15,00	4,485
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,684	15,00	25,260
3.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,509	20,00	10,180
4.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,257	26,00	6,682
5.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	96,000	3,00	288,000
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,150	55,00	173,250
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	55,00	220,000
8.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,150	23,00	72,450
9.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,793	80,00	63,440
10.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,258	80,00	20,640
11.	2521216717050	Teava din material plastic PPR d20x1,9mm	m	23,052	12,00	276,624
12.	2521216717050-1	Teava din material plastic PPR d25x2,3mm	m	15,300	12,00	183,600
13.	25212167170501	Teava din material plastic PPR d40mm	m	6,120	48,00	293,760
14.	25212167170507	Teava din material plastic PPR d20x2,8mm	m	10,200	12,00	122,400
15.	25212167201608	Teava din material plastic pentru canalizare d100 mm PPR	m	15,450	45,00	695,250
16.	25212167201609	Teava din material plastic pentru canalizare d50 mm PPR	m	8,240	35,00	288,400
17.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,150	45,00	141,750
18.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,226	23,00	28,198
19.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	3,710	5,00	18,550
20.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,240	5,00	21,200
21.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	37,630	5,00	188,150
22.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	5,830	5,00	29,150

23.	2523156719500	Сарас де сапат, дин материал пластик	buc	19,950	20,00	399,000
24.	252315672103710	Тройник d100x100 mm	buc	5,250	50,00	262,500
25.	252315672103713	Колено d100mm 90*	buc	6,300	7,00	44,100
26.	252315672103714	Колено d50mm 90*	buc	2,100	8,00	16,800
27.	252315672103716	Заглушка d50mm	buc	2,100	6,00	12,600
28.	252315672103717	Переход d100x50 mm	buc	2,100	12,00	25,200
29.	25231567210378	Прочистка d100 mm	buc	2,100	18,00	37,800
30.	2622102438000	Lavoar	buc	2,060	500,00	1 030,000
31.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,182	1 200,00	3 818,400
32.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,150	350,00	1 102,500
33.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	2,060	250,00	515,000
34.	2663102100000	Beton	m3	0,062	1 550,00	96,100
35.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,030	70,00	72,100
36.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065	30,00	1,950
37.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045	30,00	1,350
38.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,380	30,00	11,400
39.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,060	0,30	0,618
40.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,090	0,30	0,927
41.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,060	0,50	1,030
42.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,090	0,50	1,545
43.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	96,000	12,00	1 152,000
44.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,150	85,00	267,750
45.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	96,000	0,50	48,000
46.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,150	70,00	220,500
47.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	60,00	122,400
48.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040	85,00	173,400
49.	2875116710000	Rama cu saras pt. closet	buc	3,150	200,00	630,000
50.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран спускной d1/2"	buc	2,040	80,00	163,200
51.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль муфтовый d40mm	buc	6,115	75,00	458,625
52.	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран спускной d1/2"	buc	1,020	80,00	81,600
53.	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Клапан поплавокый d1"	buc	1,020	75,00	76,500
54.	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Клапан обратный d1"	buc	1,020	75,00	76,500
55.	28752742010007	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль муфтовый d1/2"	buc	3,060	90,00	275,400
56.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2	buc	28,000	3,00	84,000
57.	2875274204040-1	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze PPR d 1"	buc	18,000	3,00	54,000
58.	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze PPR d40mm	buc	8,000	25,00	200,000
59.	287527420404012	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze PPR d 1/2"	buc	13,000	3,00	39,000
60.	287527420404031	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	19,000	4,00	76,000
61.	287527420404032	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2	buc	10,000	4,00	40,000
62.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,000	500,00	1 000,000
63.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,150	85,00	267,750
64.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,150	75,00	236,250
65.	3110245538000	Motor electric	buc	1,030	1 500,00	1 545,000
66.	3220137315778	Decarant	kg	0,870	21,00	18,270
67.	32751	Огнетушитель ОХП-10	buc	2,000	650,00	1 300,000
68.	32761	Пневматический уровнемер Unitop 3000	buc	1,000	250,00	250,000
69.	32771	Бойлер V=80 l	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
70.	32781	Насос Гидрофор JET 80 L , Q= 50 л/мин,	buc	1,000	3 700,00	3 700,000

		мощность 0,9 кВт в комплекте				
71.	332051735223	Termoizolatie conducteИзофлекс d28x5mm	m	23,793	18,00	428,274
72.	332051735223-1	Termoizolatie conducteИзофлекс d22x5mm	m	16,223	18,00	292,014
73.	3320517352231	Termoizolatie conducteИзоляция из пенополиуритана ППУ d25x40mm	m	1,082	18,00	19,476
74.	33205173522314	Termoizolatie conducteИзофлекс d48x5mm	m	6,489	18,00	116,802
75.	3320517352235	Termoizolatie conducteИзофлекс d22x5mm	m	10,815	18,00	194,670
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	10,00	0,060
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>26 729,780</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,800	25,00	45,000
2.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,019	100,00	1,900
3.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,036	15,00	0,540
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,221	20,00	4,420
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>51,860</b>

Total	lei	34 965,129
TVA (PI3) * 20 %	20,00 %	6 993,026

**Total deviz:**

**41 958,15**  
**5**

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Constructia si reabilitarea blocurilor  
sanitare la posterile vamale la frontiera  
Republicii Moldova" N 001/2018**

Investitor Serviciul Vamal

**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
		<b>1. Capitolul 1.Utilaj.</b>				
1	Pret de piata	Огнетушитель ОХП-10	buc			650,000 0,000
	32751	Огнетушитель ОХП-10	buc		650,00	650,000
2	Pret de piata	Бойлер V=80 l	buc			2 500,000 0,000
	32771	Бойлер V=80 l	buc		2 500,00	2 500,000
3	Pret de piata	Пневматический уровнемер Unitop 3000	buc			250,000 0,000
	32761	Пневматический уровнемер Unitop 3000	buc		250,00	250,000
4	Pret de piata	Насос Гидрофор JET 80 L , Q= 50 л/мин, мощность 0,9 кВт в комплекте	buc			3 700,000 0,000
	32781	Насос Гидрофор JET 80 L , Q= 50 л/мин, мощность 0,9 кВт в комплекте	buc		3 700,00	3 700,000
		<b>2. Capitolul 2.Lucrari de montare.</b>				
5	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de 80 l	buc			126,048 126,048
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	39,39	126,048
6	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Пневматический уровнемер) Material marunt ( fuior cinera, grund miniu etc)=1,010	buc			9,848 9,848
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	39,39	9,848
7	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h Hacoc Mat. marunte (petrol, cirpe, fittinguri etc.)=1,030	buc			179,380 110,292
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	39,39	110,292
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	80,00	63,440
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	0,30	0,618
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	0,50	1,030
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	20,00	4,000
8	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,030	buc			1 609,472 41,360
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	39,39	41,360
	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	1 500,00	1 545,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	80,00	20,640
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	0,30	0,927
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,50	1,545
		<b>3. Capitolul 3.Lucrari sanitare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.1. Capitolul 3.1.Система А1</b>				
9	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x1,9mm	m			31,062 12,999
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	39,39	12,999
	2521216717050	Teava din material plastic PPR d20x1,9mm	m	1,0200	12,00	12,240
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,00	0,400
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,550
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,00	0,350
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,00	0,550
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,00	0,126
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	25,00	0,548
10	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25x2,3mm	m			31,886 13,787
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	39,39	13,787
	2521216717050-1	Teava din material plastic PPR d25x2,3mm	m	1,0200	12,00	12,240
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,00	0,400
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,550
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,00	0,350
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,00	0,550
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,00	0,126
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	25,00	0,583
11	SA16D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d40mm	m			71,932 16,938
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	39,39	16,938
	25212167170501	Teava din material plastic PPR d40mm	m	1,0200	48,00	48,960
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,00	0,400
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,550
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,00	0,350
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,00	0,550
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	21,00	0,168
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	25,00	0,717
12	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			6,302 6,302
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	39,39	6,302
13	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d 1/2"	buc			20,176 1,576
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	39,39	1,576
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2	buc	1,0000	3,00	3,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	20,00	0,100
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	12,00	12,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
14	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d 1"	buc			20,570 1,970
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	39,39	1,970
	2875274204040-1	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze PPR d 1"	buc	1,0000	3,00	3,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	20,00	0,100
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	12,00	12,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
15	SA38E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d40mm	buc			42,963 2,363
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	39,39	2,363
	28752742040401	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze PPR d40mm	buc	1,0000	25,00	25,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	20,00	0,100
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	12,00	12,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			39,556



1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte,Изофлекс d28x5mm Materiale marunte=1,050				20,089
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	39,39	20,089
	332051735223	Termoizolatie conducteИзофлекс d28x5mm	m	1,0300	18,00	19,467
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изофлекс d22x5mm Materiale marunte=1,050	m			39,557 20,089
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	39,39	20,089
	332051735223-1	Termoizolatie conducteИзофлекс d22x5mm	m	1,0300	18,00	19,468
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,Изофлекс d48x5mm Materiale marunte=1,050	m			39,556 20,089
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	39,39	20,089
	33205173522314	Termoizolatie conducteИзофлекс d48x5mm	m	1,0300	18,00	19,467
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изоляция из пенополиуритана ППУ d25x40mm Materiale marunte=1,050	m			39,565 20,089
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	39,39	20,089
	3320517352231	Termoizolatie conducteИзоляция из пенополиуритана ППУ d25x40mm	m	1,0300	18,00	19,476
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый d1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			83,590 7,090
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	39,39	7,090
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль муфтовый d40mm	buc	1,0000	75,00	76,500
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый d1" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			93,023 11,423
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	39,39	11,423
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран спускной d1/2"	buc	1,0000	80,00	81,600
22	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Вентиль муфтовый d40mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,015	buc			95,032 18,907
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	39,39	18,907
	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль муфтовый d40mm	buc	1,0000	75,00	76,125
23	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран спускной d1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			88,690 7,090
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	39,39	7,090
	28752742010002	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Кран спускной d1/2"	buc	1,0000	80,00	81,600
24	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан поплавковый d1" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			87,923 11,423
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	39,39	11,423
	28752742010003	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Клапан поплавковый d1"	buc	1,0000	75,00	76,500
25	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Клапан обратный d1" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020	buc			87,923 11,423
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	39,39	11,423
	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Клапан обратный d1"	buc	1,0000	75,00	76,500

1	2	3	4	5	6	7
26	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-100 b=40mm	m2			128,553 41,753
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	39,39	41,753
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	70,00	72,100
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	30,00	11,400
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	30,00	1,950
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,350
27	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-120JI Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m2			45,051 12,368
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	39,39	9,217
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	39,39	3,151
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	23,00	28,198
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	15,00	4,485
28	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В7,5 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3			1 986,467 336,133
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	39,39	336,133
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 550,00	1 601,667
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	31,667
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	9,000
		<b>3.2. Capitolul 3.2 Система Т3</b>				
29	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20x2,8mm	m			31,062 12,999
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	39,39	12,999
	25212167170507	Teava din material plastic PPR d20x2,8mm	m	1,0200	12,00	12,240
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	5,00	0,400
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,550
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	5,00	0,350
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,00	0,550
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,300
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,00	0,126
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	25,00	0,547
30	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			6,302 6,302
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	39,39	6,302
31	SA38A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d 1/2"	buc			20,176 1,576
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	39,39	1,576
	287527420404012	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze PPR d 1/2"	buc	1,0000	3,00	3,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	20,00	0,100
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	12,00	12,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Изофлекс d22x5mm Materiale marunte=1,050	m			39,556 20,089
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	39,39	20,089
	3320517352235	Termoizolatie conducte Изофлекс d22x5mm	m	1,0300	18,00	19,467
33	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, Вентиль муфтовый d1/2"	buc			98,890 7,090

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,020				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	39,39	7,090
	28752742010007	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Вентиль муфтовый d1/2"	buc	1,0000	90,00	91,800
		<b>3.3. Capitolul 3.3 Система C1</b>				
34	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d100 mm PPR	m			59,570 12,605
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	39,39	12,605
	25212167201608	Teava din material plastic pentru canalizare d100 mm PPR	m	1,0300	45,00	46,350
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	26,00	0,390
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,225
35	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d50 mm PPR	m			46,181 9,848
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	39,39	9,848
	25212167201609	Teava din material plastic pentru canalizare d50 mm PPR	m	1,0300	35,00	36,050
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	26,00	0,104
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,180
36	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,151 3,151
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	39,39	3,151
37	SA38I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			22,771 3,151
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	39,39	3,151
	287527420404031	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	4,00	4,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	20,00	0,120
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	12,00	12,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
38	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			22,377 2,757
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	39,39	2,757
	287527420404032	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2	buc	1,0000	4,00	4,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	20,00	0,120
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	12,00	12,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,500
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	3,00	3,000
39	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Прочистка d100 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc			59,740 18,119
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	39,39	18,119
	25231567210378	Прочистка d100 mm	buc	1,0000	18,00	18,900
	2523156719500	Сарас де сапат, din material plastic	buc	1,0000	20,00	21,000
	3220137315778	Decarpant	kg	0,0320	21,00	0,704
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	15,00	0,255
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	25,00	0,762
40	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Тройник d100x100 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc			93,342 18,119
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	39,39	18,119
	252315672103710	Тройник d100x100 mm	buc	1,0000	50,00	52,500
	2523156719500	Сарас де сапат, din material plastic	buc	1,0000	20,00	21,000
	3220137315778	Decarpant	kg	0,0320	21,00	0,706
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	15,00	0,252
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	25,00	0,765

1	2	3	4	5	6	7
41	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колоно d100mm 90* Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc			48,196 18,119
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	39,39	18,119
	252315672103713	Колоно d100mm 90*	buc	1,0000	7,00	7,350
	2523156719500	Сарас де сарат, дин материал пластик	buc	1,0000	20,00	21,000
	3220137315778	Decarpant	kg	0,0320	21,00	0,707
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	15,00	0,253
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	25,00	0,767
42	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Колоно d50mm 90* Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc			47,846 17,331
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	39,39	17,331
	252315672103714	Колоно d50mm 90*	buc	1,0000	8,00	8,400
	2523156719500	Сарас де сарат, дин материал пластик	buc	1,0000	20,00	21,000
	3220137315778	Decarpant	kg	0,0085	21,00	0,189
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,188
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	25,00	0,738
43	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Заглушка d50mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc			45,745 17,331
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	39,39	17,331
	252315672103716	Заклушка d50mm	buc	1,0000	6,00	6,300
	2523156719500	Сарас де сарат, дин материал пластик	buc	1,0000	20,00	21,000
	3220137315778	Decarpant	kg	0,0085	21,00	0,189
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,188
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	25,00	0,738
44	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Переход d100x50 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,050	buc			53,441 18,119
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	39,39	18,119
	252315672103717	Переход d100x50 mm	buc	1,0000	12,00	12,600
	2523156719500	Сарас де сарат, дин материал пластик	buc	1,0000	20,00	21,000
	3220137315778	Decarpant	kg	0,0320	21,00	0,704
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	15,00	0,255
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	25,00	0,762
		<b>3.4. Capitolul 3.4.Сантехприборы</b>				
45	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			998,913 74,841
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	39,39	74,841
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	500,00	515,000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	60,00	61,200
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	85,00	86,700
	2521216717050	Teava din material plastic PPR d20x1,9mm	m	0,3000	12,00	3,672
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	250,00	257,500
46	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			674,994 64,993
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	39,39	64,993
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	500,00	500,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,000
47	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,050	buc			2 495,333 185,133

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	39,39	185,133
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 272,800
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	350,00	367,500
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	85,00	89,250
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,750
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	85,00	89,250
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	45,00	47,250
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	55,00	57,750
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	70,00	73,500
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	200,00	210,000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	23,00	24,150

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Trend-Construct SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Constructia si reabilitarea  
blocurilor sanitare la posterile  
vamale la frontiera Republicii  
Moldova" N 001/2018**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-16-4  
Bloc sanitar N16.Lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 20 124,570 lei

№ 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
		<b>1. Capitolul 1.Lucrari de montare.</b>				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime ИЦPH-24	buc	1,000	135,844 93,354	135,844 93,354
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana,BH32-2P-25A	buc	1,000	146,595 110,686	146,595 110,686
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc	2,000	147,760 61,449	295,519 122,897
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc	2,000	152,760 61,449	305,519 122,897
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AД12/2P/C16/30mA	buc	3,000	237,759 61,448	713,278 184,345
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,AД12/2P/C20/30mA	buc	1,000	237,759 61,448	237,759 61,448
7	504201	sina PE,N	buc	1,000	35,000 0,000	35,000 0,000
8	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe	buc	1,000	318,886 124,866	318,886 124,866

1	2	3	4	5	6	7
		constructie pe perete sau coloana, ПМА-0247				
9	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	1 883,500 1 701,650	37,670 34,033
10	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	2 497,183 1 268,350	149,831 76,101
11	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	8,000	3,000 0,000	24,000 0,000
12	2451090	Cutie ответвит.	buc	10,000	10,000 0,000	100,000 0,000
13	08-02-411-4	Bransament flexibil, L=925mm К1085У3	buc	1,000	45,612 40,572	45,612 40,572
14	08-03-525-2	Intreruptor ПП2-10	buc	1,000	193,595 110,686	193,595 110,686
15	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti ЛПП12-1x18 с ЭПРА	100 buc	0,030	5 259,733 3 466,333	157,792 103,990
16	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, ЛПП12-2x18 с ЭПРА	100 buc	0,030	7 056,633 4 569,233	211,699 137,077
17	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa НПП05x100 IP54	100 buc	0,020	5 513,500 3 478,150	110,270 69,563
18	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta MERCURY-1x9 с ЭПРА	buc	2,000	125,588 92,172	251,177 184,345
19	507-0110	Лампа ЛЛ-1x9 компактная	buc	2,000	55,000 0,000	110,000 0,000
20	507-0103	Лампа ЛБ-18	buc	9,000	30,000 0,000	270,000 0,000
21	507-0111	Лампа Б-235-245-100	buc	2,000	80,000 0,000	160,000 0,000
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,300	1 358,558 488,436	1 766,126 634,967
23	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m	0,100	3 785,410 2 032,520	378,541 203,252

1	2	3	4	5	6	7
24	590-4000	Cablu BBΓHΓ-LS-2*1.5	m	5,000	15,000 0,000	75,000 0,000
25	590-4002	Cablu BBΓHΓ-LS-3*1.5	m	55,000	15,000 0,000	825,000 0,000
26	590-4003	Cablu BBΓHΓ-LS-3*2.5	m	65,000	15,000 0,000	975,000 0,000
27	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 4 mm <sup>2</sup>	100 m	0,050	442,540 265,480	22,127 13,274
28	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 4 mm <sup>2</sup>	100 m	0,100	256,510 90,200	25,651 9,020
29	590-1004	Conductor ПВ1-4.0	m	15,000	15,000 0,000	225,000 0,000
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,550	1 867,102 937,482	1 026,906 515,615
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,450	1 867,536 937,482	840,391 421,867
32	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,050	2 164,520 1 213,220	108,226 60,661
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,200	2 161,900 1 213,210	432,380 242,642
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	612,797 326,543	183,839 97,963
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,210	2 634,029 839,005	553,146 176,191
36	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup>	100 m	0,020	2 515,900 748,400	50,318 14,968
37	08-01-087-	Constructii metalice	t	0,015	5 725,933	85,889



1	2	3	4	5	6	7
	3				2 450,067	36,751
38	24510	Cutie KM41241	buc	1,000	35,000	35,000
					0,000	0,000
39	24511	Cutie KM41006	buc	2,000	36,000	72,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			11 690,586
		CASM (Π3) * 24 %	24,00 %			960,967
		Transp mater (Π3+CASM) * 5 %	5,00 %			275,197
		Chelt de regie (Π3+CASM+Transp) * 76 %	76,00 %			3 043,064
		Beneficiul (Π3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %	2,00 %			319,396
		<b>Total Capitolul 1.Lucrari de montare. Inklusiv salariu</b>				<b>16 289,210 4 004,031</b>
		<b>2. Capitolul 2.Lucrari de constructie</b>				
40	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	8,000	45,298	362,388
					45,298	362,388
		<i>Total</i>	lei			362,388
		CASM (Π3) * 24 %	24,00 %			86,973
		Chelt de regie (Π3+CASM+Transp) * 5 %	5,00 %			22,468
		Beneficiul (Π3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %	2,00 %			9,436
		<b>Total Capitolul 2.Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>481,265 362,388</b>
		Total	lei			16 770,475
		TVA (Π3) * 20 %	20,00 %			3 354,095
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>20 124,570 4 366,419</b>

Intocmit

Trend- Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Constructia si reabilitarea  
blocurilor sanitare la posterile  
vamale la frontiera Republicii  
Moldova" N 001/2018**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-16-4  
Bloc sanitar N16.Lucrari electrotehnice**

**Valoarea de deviz 20 124,570 lei**

№ 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 № 2-16-4:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	101,651	39,39	4 004,031
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,400	39,39	15,756
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,800	39,39	346,632
		<b>Total manopera</b>				<b>4 366,419</b>

**Materiale:**

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	1 000,00	2,000
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	2 000,00	2,000
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,003	1 500,00	4,500
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,000	10 000,00	0,000
5.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,019	1 800,00	34,200
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	1 800,00	43,200
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	1 800,00	1,800
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	1 800,00	1,800
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	10 000,00	10,000
10.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,775	55,00	152,625
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,018	23,00	0,414
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,180	15,00	32,700
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	29,156	2,00	58,312
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,711	1,00	0,711
15.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,012	0,80	0,010
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	29,156	0,80	23,325
17.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,002	1 800,00	3,600
18.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,024	28,00	0,672
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,088	18,00	1,584
20.	1019852	Vopsea	kg	1,196	45,00	53,820
21.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,163	1,00	0,163

22.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	28,00	5,600
23.	12542	Cablu ВВГнг-LS-2*1.5	m	5,000	15,00	75,000
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,032	1 800,00	57,600
25.	24510	Cutie КМ41241	buc	1,000	35,00	35,000
26.	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	8,000	3,00	24,000
27.	2451090	Cutie ответвит.	buc	10,000	10,00	100,000
28.	24511	Cutie КМ41006	buc	2,000	36,00	72,000
29.	25847	Cablu ВВГнг-LS-3*1.5	m	55,000	15,00	825,000
30.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	125,00	0,250
31.	5009030	Flanse	10 buc	1,255	13,00	16,315
32.	5009031	Scoabe	10 buc	9,924	10,00	99,240
33.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,087	50,00	4,350
34.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,040	10,00	0,400
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	28,390	12,00	340,680
36.	5009062	Papuci de cablu	buc	55,000	1,70	93,500
37.	5009070	Racordari	10 buc	1,800	2,00	3,600
38.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	3,00	15,000
39.	50090812	BA47-29/1/B6A	buc	2,000	60,00	120,000
40.	50090813	BA47-29/1/C10A	buc	2,000	65,00	130,000
41.	50090814	AД12/2P/C16/30mA	buc	3,000	150,00	450,000
42.	50090815	AД12/2P/C20/30mA	buc	1,000	150,00	150,000
43.	50090819	Intreruptor ПП2-10	buc	1,000	50,00	50,000
44.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,011	0,80	0,009
45.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,082	100,00	308,200
46.	5009113	Prezoane	buc	12,240	2,00	24,480
47.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,021	12,00	0,252
48.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,142	30,00	4,260
49.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,023	30,00	0,690
50.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,188	18,00	3,384
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,280	23,00	6,440
52.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	27,00	164,700
53.	5009619	Ate de cusut	kg	0,013	15,00	0,195
54.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,015	210,00	3,150
55.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,008	60,00	0,480
56.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,083	45,00	3,735
57.	5009816	Fisie de montaj	m	3,400	9,00	30,600
58.	504201	SinaPE,N	buc	1,000	35,00	35,000
59.	507-0103	Lampa ЛБ-18	buc	9,000	30,00	270,000
60.	507-0110	Lampa ЛЛ-1x9 компактная	buc	2,000	55,00	110,000
61.	507-0111	Lampa Б-235-245-100	buc	2,000	80,00	160,000
62.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	1 000,00	1,000
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,650	120,00	78,000
64.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,078	25,00	1,950
65.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,244	10,00	2,440
66.	548792	Cablu ВВГнг-LS-3*2.5	m	65,000	15,00	975,000
67.	590-1004	Conductor ПБ1-4.0	m	15,000	15,00	225,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>5 503,936</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,055	25,00	26,375
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,900	150,00	585,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,900	100,00	390,000
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,118	25,00	602,950

5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,680	35,00	58,800
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,453	18,00	152,154
7.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	35,00	7,700
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	18,00	3,960
9.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,126	300,00	37,800
10.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,217	20,00	44,340
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,080	25,00	27,000
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,988	15,00	104,820
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,181	120,00	141,720
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>2 182,619</b>

Total	lei	16 770,475
TVA (PI3) * 20 %	20,00 %	3 354,095

**Total deviz:**

**20 124,57  
0**

Intocmit

Trend- Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Constructia si reabilitarea blocurilor  
sanitare la posterile vamale la frontiera  
Republicii Moldova" N 001/2018**

**Investitor Serviciul Vamal**

**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
		<b>1. Capitolul 1.Lucrari de montare.</b>				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime ИҚРН-24	buc			135,844 93,354
	1	Muncitor	h-om	2,3700	39,39	93,354
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	25,00	1,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	18,00	12,780
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	35,00	7,700
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	18,00	3,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,400
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalica, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-2P-25A	buc			146,595 110,686
	1	Muncitor	h-om	2,8100	39,39	110,686
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	23,00	0,092
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	15,00	6,825
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,80	0,976
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	18,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,070
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 800,00	5,400
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,70	5,270
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	23,00	0,460
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,225
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	25,00	0,225
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	18,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	120,00	1,080
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B6A	buc			147,760 61,449
	1	Muncitor	h-om	1,5600	39,39	61,449
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	23,00	0,023
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,80	0,976

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,108
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 800,00	1,800
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,70	10,370
	50090812	BA47-29/1/B6A	buc	1,0000	60,00	60,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	23,00	0,460
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	18,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C10A	buc			152,760
	1	Muncitor	h-om	1,5600	39,39	61,449
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	23,00	0,023
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,80	0,976
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,108
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 800,00	1,800
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,70	10,370
	50090813	BA47-29/1/C10A	buc	1,0000	65,00	65,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	23,00	0,460
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	18,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12/2P/C16/30mA	buc			237,759
	1	Muncitor	h-om	1,5600	39,39	61,448
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	23,00	0,023
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,80	0,976
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,108
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 800,00	1,800
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,70	10,370
	50090814	АД12/2P/C16/30mA	buc	1,0000	150,00	150,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	23,00	0,460
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	18,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AД12/2P/C20/30mA	buc			237,759
						61,448
	1	Muncitor	h-om	1,5600	39,39	61,448
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	23,00	0,023
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,735
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,80	0,976
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	18,00	0,108
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,620
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	1 800,00	1,800
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,70	10,370
	50090815	AД12/2P/C20/30mA	buc	1,0000	150,00	150,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	23,00	0,460
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,00	0,150
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	18,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
7	504201	sina PE,N	buc			35,000
						0,000
	504201	SinaPE,N	buc		35,00	35,000
8	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПМА-0247	buc			318,886
						124,866
	1	Muncitor	h-om	3,1700	39,39	124,866
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	23,00	0,046
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	15,00	5,595
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,80	0,976
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	18,00	0,216
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	45,00	1,755
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 800,00	5,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	23,00	0,713
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	27,00	164,700
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,015
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	25,00	0,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	10,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	25,00	0,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	18,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	120,00	0,720
9	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			1 883,500
						1 701,650
	1	Muncitor	h-om	43,2000	39,39	1 701,650
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,0003	10 000,00	0,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,00	1,000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	12,00	12,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	10,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	25,00	1,250

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	6,000
10	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 497,183
						1 268,350
	1	Muncitor	h-om	32,2000	39,39	1 268,350
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	12,00	1 224,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	0,833
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,000
11	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc			3,000
						0,000
	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc		3,00	3,000
12	2451090	Cutie ответвит.	buc			10,000
						0,000
	2451090	Cutie ответвит.	buc		10,00	10,000
13	08-02-411-4	Bransament flexibil, L=925mm K1085V3	buc			45,612
						40,572
	1	Muncitor	h-om	1,0300	39,39	40,572
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	10,00	2,040
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,000
14	08-03-525-2	Intreruptor ПИ2-10	buc			193,595
						110,686
	1	Muncitor	h-om	2,8100	39,39	110,686
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	23,00	0,092
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	15,00	6,825
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,80	0,976
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	18,00	0,252
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,070
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	1 800,00	5,400
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,70	5,270
	50090819	Intreruptor ПИ2-10	buc	1,0000	50,00	50,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	23,00	0,460
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,030
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,225
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	25,00	0,225
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	18,00	2,340
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	120,00	1,080
15	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti ЛПП12-1x18 c ЭИПА	100 buc			5 259,733
						3 466,333
	1	Muncitor	h-om	88,0000	39,39	3 466,333
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	30,00	61,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	18,00	50,400
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	300,00	460,000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	20,00	630,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	120,00	184,000
16	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, ЛПП12-2x18 c ЭИПА	100 buc			7 056,633
						4 569,233
	1	Muncitor	h-om	116,0000	39,39	4 569,233
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	30,00	61,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	18,00	50,400
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	300,00	800,000



1	2	3	4	5	6	7
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	20,00	848,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	120,00	320,000
17	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa НПП05x100 IP54	100 buc			5 513,500 3 478,150
	1	Muncitor	h-om	88,3000	39,39	3 478,150
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,00	4,100
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,500
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	30,00	30,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	10,00	3,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	25,00	33,750
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	25,00	1 060,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	25,00	640,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	120,00	162,000
18	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta MERCURY-1x9 c ЭППА	buc			125,588 92,172
	1	Muncitor	h-om	2,3400	39,39	92,172
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	28,00	0,336
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	18,00	0,180
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm <sup>2</sup>	t	0,0005	1 000,00	0,500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	10,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,500
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	35,00	29,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,400
19	507-0110	Lampa ЛЛ-1x9 компактная	buc			55,000 0,000
	507-0110	Lampa ЛЛ-1x9 компактная	buc		55,00	55,000
20	507-0103	Lampa ЛБ-18	buc			30,000 0,000
	507-0103	Lampa ЛБ-18	buc		30,00	30,000
21	507-0111	Lampa Б-235-245-100	buc			80,000 0,000
	507-0111	Lampa Б-235-245-100	buc		80,00	80,000
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 358,558 488,436
	1	Muncitor	h-om	12,4000	39,39	488,436
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	2 000,00	1,538
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	10 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,80	0,007
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	23,00	0,088
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	210,00	1,938
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	120,00	60,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,750
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	150,00	450,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	100,00	300,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,800
23	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm <sup>2</sup>	100 m			3 785,410 2 032,520
	1	Muncitor	h-om	51,6000	39,39	2 032,520
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	1 800,00	18,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	55,00	96,250

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	2,00	9,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	1,00	2,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	0,80	3,600
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	45,00	18,000
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	10,00	165,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	12,00	292,800
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,80	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	23,00	9,430
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	210,00	6,300
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	45,00	37,350
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	9,00	306,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	25,00	6,250
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	25,00	617,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	18,00	44,460
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,450
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	120,00	30,000
24	590-4000	Cablu BBΓHF-LS-2*1.5	m			15,000 0,000
	12542	Cablu BBΓHF-LS-2*1.5	m		15,00	15,000
25	590-4002	Cablu BBΓHF-LS-3*1.5	m			15,000 0,000
	25847	Cablu BBΓHF-LS-3*1.5	m		15,00	15,000
26	590-4003	Cablu BBΓHF-LS-3*2.5	m			15,000 0,000
	548792	Cablu BBΓHF-LS-3*2.5	m		15,00	15,000
27	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 4 mm2	100 m			442,540 265,480
	1	Muncitor	h-om	6,7400	39,39	265,480
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	30,00	1,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	23,00	0,460
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	10,00	1,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,400
28	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 4 mm2	100 m			256,510 90,200
	1	Muncitor	h-om	2,2900	39,39	90,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,900
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	23,00	0,460
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	10,00	1,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
29	590-1004	Conductor ПБ1-4.0	m			15,000 0,000
	590-1004	Conductor ПБ1-4.0	m		15,00	15,000
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			1 867,102 937,482
	1	Muncitor	h-om	23,8000	39,39	937,482
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	1 000,00	1,818

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,80	10,720
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	28,00	5,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	13,00	13,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,00	216,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,773
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	18,00	48,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,309
31	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 867,536 ----- 937,482
	1	Muncitor	h-om	23,8000	39,39	937,482
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 000,00	2,222
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,80	10,720
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	28,00	5,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	13,00	13,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,00	216,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,778
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	18,00	48,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,333
32	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2 164,520 ----- 1 213,220
	1	Muncitor	h-om	30,8000	39,39	1 213,220
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	58,300
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	1,00	0,820
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,600
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	1,00	0,660
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	13,00	13,260
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	3,00	24,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	30,00	2,400
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	60,00	2,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	25,00	12,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	25,00	500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	18,00	115,560
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	120,00	57,600
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 161,900 ----- 1 213,210
	1	Muncitor	h-om	30,8000	39,39	1 213,210
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,750
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	1,00	0,820
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,600
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	1,00	0,650
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	13,00	13,260
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	3,00	24,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	30,00	2,400
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	60,00	1,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	25,00	11,750
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	25,00	500,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	18,00	115,560
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	120,00	56,400
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			612,797
						326,543
	1	Muncitor	h-om	8,2900	39,39	326,543
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	1 800,00	144,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	10 000,00	33,333
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	55,00	42,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	25,00	3,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	18,00	45,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,800
35	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 634,029
						839,005
	1	Muncitor	h-om	21,3000	39,39	839,005
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	1 800,00	162,857
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	1 800,00	8,571
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	55,00	49,500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,80	6,562
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	25,00	4,762
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	18,00	60,514
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	120,00	22,857
36	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			2 515,900
						748,400
	1	Muncitor	h-om	19,0000	39,39	748,400
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	1 800,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	55,00	30,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,80	6,550
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	1 800,00	180,000
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	45,00	90,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,000
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	25,00	5,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	18,00	60,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	120,00	24,000
37	08-01-087-3	Constructii metalice	t			5 725,933
						2 450,067
	1	Muncitor	h-om	62,2000	39,39	2 450,067
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	300,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	15,00	405,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,80	0,667
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	1 800,00	1 800,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	125,00	16,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,7400	25,00	43,333

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	18,00	271,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	120,00	208,000
38	24510	Cutie KM41241	buc			35,000
						0,000
	24510	Cutie KM41241	buc		35,00	35,000
39	24511	Cutie KM41006	buc			36,000
						0,000
	24511	Cutie KM41006	buc		36,00	36,000
		<b>2. Capitolul 2.Lucrari de constructie</b>				
40	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			45,298
						45,298
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	39,39	1,970
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	39,39	43,329

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Trend- Construct SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Constructia si reabilitarea  
blocurilor sanitare la posterile  
vamale la frontiera Republicii  
Moldova" N 001/2018'**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-16-5**  
**Utilaj tehnologic poz.nr.16**

Valoarea de deviz 11 024,014 lei

№ 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
		<b>1. Capitolul 1.Lucrari de constructii</b>				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 140x140	buc	3,000	122,820 19,695	368,460 59,085
		<i>Total</i>	lei			368,460
		CASM (Π3) * 24 %		24,00 %		14,180
		Transportarea mater (Π3+CASM) * 5 %		5,00 %		15,469
		Chelt de regie (Π3+CASM+Transp) * 5 %		5,00 %		19,905
		Beneficiul (Π3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %		2,00 %		8,360
		<b>Total Capitolul 1.Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>426,374 59,085</b>
		<b>2. Capitolul 2.Lucrari de montare.</b>				
2	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,020	buc	2,000	15,826 13,787	31,653 27,573
3	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid	buc	2,000	143,782 29,543	287,565 59,085

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,020				
4	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,050	buc	2,000	15,756 15,756	31,512 31,512
5	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata, portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,040	buc	2,000	12,998 12,998	25,997 25,997
6	SC11A	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 1 punct de sprijin Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,020	buc	2,000	15,756 15,756	31,512 31,512
		<i>Total</i>	lei			408,239
		CASM (Π3) * 24 %	24,00 %			42,163
		Transpor mater (Π3+CASM) * 5 %	5,00 %			11,628
		Chelt de depoz (Π3+CASM+Transp) * 1,2 %	1,20 %			2,791
		Chelt de regie (Π3+CASM+Transp+Chelt) * 76 %	76,00 %			133,516
		Beneficiul (Π3+CASM+Transp+Chelt+Chelt) * 2 %	2,00 %			11,967
		<b>Total Capitolul 2.Lucrari de montare. Inclusiv salariu</b>				<b>610,304 175,679</b>
		<b>3. Capitolul 3.Utilaj.</b>				
7	Pretul firmei	Uscator de mini, Tip montare: perete Control: sensor Putere: 2000 W Timp uscare: 5-7 sec Rezistenta la apa: Ipx1 Viteza debit de aer: 15 m/s Dimensiune: 240x230x240 mm Culoare: alb	buc	2,000	650,000 0,000	1 300,000 0,000
8	Pretul firmei	Oglinda, 60x80, dreptunghilara, de perete	buc	2,000	500,000 0,000	1 000,000 0,000
9	Pretul firmei	Cuier pentru rufarie de perete cu 4 agatatori 42x6x5 cm	buc	2,000	350,000 0,000	700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
10	Pretul firmei	Dozator sapun lichid, plastic montaj perete, volum 1000 ml	buc	2,000	250,000 0,000	500,000 0,000
11	Pretul firmei	Portprosop nichelirat electric cu dimensiuni 530x800	buc	2,000	1 100,000 0,000	2 200,000 0,000
12	Pretul firmei	Suport hirtie igienica, plastic, dimensiuni 26,5x27 cm	buc	3,000	150,000 0,000	450,000 0,000
13	Pretul firmei	Dulap pentru baie, front MDF vopsit lucios, Lateral PAL vopsit lucios, manere metalice, 181x60x34cm	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
		<b>Total Capitolul 3.Utilaj. Inclusiv salariu</b>				<b>8 150,000</b>

	Total	lei	9 186,678
	TVA (PI3) * 20 %	20,00 %	1 837,336
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>11 024,014</b> <b>234,764</b>

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**"Construcția și reabilitarea  
blocurilor sanitare la posterile  
vamale la frontiera Republicii  
Moldova" N 001/2018'**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-16-5  
Utilaj tehnologic poz.nr.16**

**Valoarea de deviz 11 024,014 lei**

№ 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 № 2-16-5:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,410	39,39	55,540
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,460	39,39	175,679
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	39,39	3,545
		<b>Total manopera</b>				<b>234,764</b>

**Material:**

1.	12548	Portprosop nichelirat electric cu dimensiuni 530x800	buc	2,000	1 100,00	2 200,000
2.	127410	Dulap pentru baie, front MDF vopsit lucios, Lateral PAL vopsit lucios, manere metalice, 181x60x34cm	buc	1,000	2 000,00	2 000,000
3.	12745	Uscator de mini	buc	2,000	650,00	1 300,000
4.	12746	Oglinda, 60x80, dreptunghilara, de perete	buc	2,000	500,00	1 000,000
5.	12747	Cuier pentru rufarie de perete cu 4 agatatori 42x6x5 cm	buc	2,000	350,00	700,000
6.	12748	Dozator sapun lichid, plastic montaj perete, volum 1000 ml	buc	2,000	250,00	500,000
7.	12749	Suport hartie igienica, plastic, dimensiuni 26,5x27 cm	buc	3,000	150,00	450,000
8.	2051142950700	Dibluri	buc	4,080	1,00	4,080
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,500	1,75	2,625
10.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	3,000	100,00	300,000
11.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	15,00	6,750
12.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	8,160	28,00	228,480
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>8 691,935</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,000</b>

Total	lei	9 186,678
TVA (PI3) * 20 %	20,00 %	1 837,336

**Total deviz:**

**11 024,01**  
**4**

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Constructia si reabilitarea blocurilor  
sanitare la posterile vamale la frontiera  
Republicii Moldova" N 001/2018'**

**Investitor Serviciul Vamal**

### 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
		<b>1. Capitolul 1.Lucrari de constructii</b>				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 140x140	buc			122,820 19,695
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	39,39	18,513
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	39,39	1,182
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	100,00	100,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,75	0,875
		<b>2. Capitolul 2.Lucrari de montare.</b>				
2	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. Material marunt ( aracet, holtzsuruburi=1,020	buc			15,826 13,787
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	39,39	13,787
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,040
3	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,020	buc			143,782 29,543
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	39,39	29,543
	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	28,00	114,240
4	SC15A	Cuier pentru rufarie sau porthirtie din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,050	buc			15,756 15,756
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	39,39	15,756
5	SC14A	Portpahar sau sapuniera din fonta emailata,portelan sanitar, etc, montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,040	buc			12,998 12,998
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	39,39	12,998
6	SC11A	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 1 punct de sprijin Material marunt (dibluri, ipsos etc)=1,020	buc			15,756 15,756
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	39,39	15,756
		<b>3. Capitolul 3.Utilaj.</b>				
7	Pretul firmei	Uscator de mini, Tip montare: perete Control: sensor Putere: 2000 W Timp uscare: 5-7 sec Rezistenta la apa: Ipx1 Viteza debit de aer: 15 m/s Dimensiune: 240x230x240 mm Culoare:	buc			650,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		alb				
	12745	Uscator de mini	buc		650,00	650,000
8	Pretul firmei	Oglinda, 60x80, dreptunghilara, de perete	buc			500,000 ----- 0,000
	12746	Oglinda, 60x80, dreptunghilara, de perete	buc		500,00	500,000
9	Pretul firmei	Cuier pentru rufarie de perete cu 4 agatatori 42x6x5 cm	buc			350,000 ----- 0,000
	12747	Cuier pentru rufarie de perete cu 4 agatatori 42x6x5 cm	buc		350,00	350,000
10	Pretul firmei	Dozator sapun lichid, plastic montaj perete, volum 1000 ml	buc			250,000 ----- 0,000
	12748	Dozator sapun lichid, plastic montaj perete, volum 1000 ml	buc		250,00	250,000
11	Pretul firmei	Portprosop nichelirat electric cu dimensiuni 530x800	buc			1 100,000 ----- 0,000
	12548	Portprosop nichelirat electric cu dimensiuni 530x800	buc		1 100,00	1 100,000
12	Pretul firmei	Suport hirtie igienica, plastic, dimensiuni 26,5x27 cm	buc			150,000 ----- 0,000
	12749	Suport hirtie igienica, plastic, dimensiuni 26,5x27 cm	buc		150,00	150,000
13	Pretul firmei	Dulap pentru baie, front MDF vopsit lucios, Lateral PAL vopsit lucios, manere metalice, 181x60x34cm	buc			2 000,000 ----- 0,000
	127410	Dulap pentru baie, front MDF vopsit lucios, Lateral PAL vopsit lucios, manere metalice, 181x60x34cm	buc		2 000,00	2 000,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Trend-Construct SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Constructia si reabilitarea  
blocurilor sanitare la posterile  
vamale la frontiera Republicii  
Moldova" N 001/2018**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-16-1  
Retele KJI-0,22KB**

Valoarea de deviz 8 466,091 lei

№ 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
		<b>1. Capitolul 1.Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	7,000	124,079 124,079	868,550 868,550
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	7,000	39,208 38,208	274,458 267,458
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,020	50 828,850 5 238,850	1 016,577 104,777
		<i>Total</i>	lei			2 159,585
		<i>CASM (Π3) * 24 %</i>		24,00 %		297,788
		<i>Transp mater (Π3+CASM) * 5 %</i>		5,00 %		45,940
		<i>Chelt de regie (Π3+CASM+Transp) * 5 %</i>		5,00 %		125,165
		<i>Beneficiul (Π3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %</i>		2,00 %		52,570
		<b>Total Capitolul 1.Lucrari de</b>				<b>2 681,048</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 240,785</b>
		<b>2. Capitolul 2.Lucrari de montare</b>				
4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C32A	buc	1,000	326,143 91,385	326,143 91,385
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,200	984,705 261,155	196,941 52,231
6	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,200	894,515 539,645	178,903 107,929
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	676,440 488,440	33,822 24,422
8	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,200	871,230 256,430	174,246 51,286
9	Pretul firmei	Cablu АПсБбШВ-3x10 mm2	m	25,000	50,000 0,000	1 250,000 0,000
10	404-23	Caramida	buc	84,000	5,000 0,000	420,000 0,000
11	408-93	Nisip	m3	2,000	125,000 0,000	250,000 0,000
12	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m	0,050	13 637,480 1 681,960	681,874 84,098
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	59,825 53,965	119,650 107,929
		<i>Total</i>	lei			3 631,579
		<i>CASM (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			124,627
		<i>Transp mater (Π3+CASM) * 5 %</i>	5,00 %			137,403
		<i>Chelt de regie (Π3+CASM+Transp) * 76 %</i>	76,00 %			394,653
		<i>Beneficiul (Π3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %</i>	2,00 %			85,766
		<b>Total Capitolul 2.Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>4 374,028 519,280</b>

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	7 055,076
		TVA (II3) * 20 %	20,00 %	1 411,015
		<b>Total deviz:</b>		<b>8 466,091</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>1 760,065</b>

Intocmit

Trend-Construct SRL

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Constructia si reabilitarea  
blocurilor sanitare la posterile  
vamale la frontiera Republicii  
Moldova" N 001/2018**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-16-1  
Rețele КЛ-0,22КВ**

**Valoarea de deviz 8 466,091 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 № 4-16-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	15,843	39,39	624,057
2.	7137010011500	Electrician	h-om	2,030	39,39	79,962
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,810	39,39	1 056,046
		<b>Total manopera</b>				<b>1 760,065</b>

**Materiale:**

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	900,00	1,800
2.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,006	16 000,00	96,000
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,149	55,00	8,195
4.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	5,00	0,020
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	15,00	5,700
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	2,00	2,440
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	20,00	0,280
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	20,00	24,400
9.	1019692	Bratară	buc	2,000	250,00	500,000
10.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	30,00	0,420
11.	1019852	Vopsea	kg	0,097	36,00	3,492
12.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	5 900,00	11,800
13.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,013	1,00	0,013
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	1 000,00	2,000
15.	21596	caramida	buc	84,000	5,00	420,000
16.	2659	nisip	m3	2,000	125,00	250,000
17.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,700	10,00	7,000
18.	5009030	Flanse	10 buc	0,051	1,20	0,061
19.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	18,00	109,800
20.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	0,300	50,00	15,000
21.	5009081-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C32A	buc	1,000	50,00	50,000
22.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,006	0,20	0,001
23.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,004	0,50	0,002
24.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,048	10,00	0,480
25.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	16,00	0,032



26.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,007	12,00	0,084
27.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	15,00	0,030
28.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,025	20,00	0,500
29.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	20,000	45,00	900,000
30.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360	16,00	5,760
31.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	21,00	0,189
32.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,136	10,00	1,360
33.	8595	Cablu АПсБ6ШВ-3x10 mm2	m	25,000	50,00	1 250,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>3 666,859</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,009	25,00	50,225
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,794	20,00	15,880
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,794	20,00	15,880
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,471	25,00	11,775
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	35,00	1,400
6.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	140,00	28,000
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,009	120,00	241,080
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>364,240</b>

Total	lei	7 055,076
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	1 411,015

**Total deviz:**

**8 466,091**

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Constructia si reabilitarea blocurilor  
sanitare la posterile vamale la frontiera  
Republicii Moldova" N 001/2018**

**Investitor Serviciul Vamal**

### 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
		<b>1. Capitolul 1.Lucrari de constructie</b>				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			124,079 124,079
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	39,39	112,655
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	39,39	11,423
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			39,208 38,208
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	39,39	38,208
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			50 828,850 5 238,850
	1	Muncitor	h-om	133,0000	39,39	5 238,850
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 900,00	590,000
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	45,00	45 000,000
		<b>2. Capitolul 2.Lucrari de montare</b>				
4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C32A	buc			326,143 91,385
	1	Muncitor	h-om	2,3200	39,39	91,385
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	15,00	5,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	20,00	24,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	30,00	0,420
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	36,00	1,692
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 000,00	2,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	18,00	109,800
	5009081-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C32A	buc	1,0000	50,00	50,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	16,00	0,032
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	21,00	0,189
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	25,00	0,125
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,250

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	140,00	28,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,600
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			984,705
						261,155
	1	Muncitor	h-om	6,6300	39,39	261,155
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	25,00	124,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	120,00	598,800
6	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			894,515
						539,645
	1	Muncitor	h-om	13,7000	39,39	539,645
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	16 000,00	160,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	36,00	9,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,20	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,400
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	9,750
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	20,00	64,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	20,00	64,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,800
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			676,440
						488,440
	1	Muncitor	h-om	12,4000	39,39	488,440
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,20	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	12,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	25,00	10,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	48,000
8	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			871,230
						256,430
	1	Muncitor	h-om	6,5100	39,39	256,430
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	25,00	106,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	120,00	508,800
9	Pretul firmei	Cablu АПсБ6Шв-3x10 mm2	m			50,000
						0,000
	8595	Cablu АПсБ6Шв-3x10 mm2	m		50,00	50,000
10	404-23	Caramida	buc			5,000
						0,000
	21596	caramida	buc		5,00	5,000
11	408-93	Nisip	m3			125,000
						0,000
	2659	nisip	m3		125,00	125,000
12	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			13 637,480
						1 681,960
	1	Muncitor	h-om	42,7000	39,39	1 681,960
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	16 000,00	1 280,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	55,00	86,900
	1019692	Bratara	buc	40,0000	250,00	10 000,000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	1,00	0,260
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,20	1,220

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	50,00	300,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,50	0,040
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	15,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	25,00	20,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	25,00	170,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	120,00	96,000
13	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			59,825 ----- 53,965
	1	Muncitor	h-om	1,3700	39,39	53,965
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	900,00	0,900
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,20	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	10,00	0,500
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	16,00	2,880
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	12,00	0,030
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Trend-Construct SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Constructia si reabilitarea  
blocurilor sanitare la posterile  
vamale la frontiera Republicii  
Moldova" N 001/2018**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-16-1  
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 16 309,371 lei

№ 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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,230	982,957 0,000	226,080 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	81,143 81,143	81,143 81,143
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3	1,000	152,153 24,028	152,153 24,028
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,043	1 082,791 0,000	46,560 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	7,300	<u>7,677</u> 0,000	<u>56,040</u> 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,043	<u>191,651</u> 13,744	<u>8,241</u> 0,591
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,400	<u>12,211</u> 12,211	<u>65,939</u> 65,939
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,400	<u>30,542</u> 29,542	<u>164,929</u> 159,529
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,340	<u>491,029</u> 0,000	<u>166,950</u> 0,000
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,340	<u>583,179</u> 347,444	<u>198,281</u> 118,131
		<b>Total Capitolul 1.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>1 166,316 449,361</b>
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Conducte si accesorii</b>				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE80 PN10 d40mm	m	23,000	<u>101,281</u> 2,127	<u>2 329,464</u> 48,922
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	23,000	<u>6,176</u> 1,576	<u>142,039</u> 36,239

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	23,000	0,211 0,161	4,853 3,703
14		Banda de avertizare.	m	23,000	15,000 0,000	345,000 0,000
15	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000	272,397 90,597	272,397 90,597
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный д40мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	47,665 21,665	47,665 21,665
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilo Тройник спускной с вентилем д40x15мм	buc	1,000	56,307 35,057	56,307 35,057
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под втулку д40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,000	129,057 35,057	258,114 70,114
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Втулка ПЕ д40мм под фланец	buc	3,000	96,187 13,787	288,560 41,360
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль фланцевый д40мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	47,665 21,665	47,665 21,665

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец д40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,000	129,057 35,057	258,114 70,114
22	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Гильза PE д110мм Л=0,5м (2шт)	m	2,000	117,540 10,950	235,081 21,901
		<b>Total Capitolul 1.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>4 285,259 461,337</b>
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Camine</b>				
23	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	0,690	1 040,049 417,535	717,634 288,099
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	450,000 0,000	450,000 0,000
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	1,000	450,000 0,000	450,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,1 m3				
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	650,000 0,000	650,000 0,000
29		Scara	kg	8,500	30,000 0,000	255,000 0,000
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,009	632,556 253,889	5,693 2,285
31	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,550	2 086,153 45,262	1 147,384 24,894
33	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	5,500	122,037 13,787	671,201 75,826
		<b>Total Capitolul 1.3. Camine Inklusiv salariu</b>				<b>6 446,912 391,104</b>
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>11 898,487 1 301,802</b>

	Total	lei	11 898,487
	CASM (П3) * 24 %	24,00 %	312,432
	Transportarea material (П3+CASM) * 5 %	5,00 %	479,224
	Chelt de regie (П3+CASM+Transp) * 5 %	5,00 %	634,507
	Beneficiul (П3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %	2,00 %	266,493
	TVA (П3+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	2 718,228

1	2	3	4	5	6	7	
							<b>16 309,371</b>
		<b>Total deviz:</b>					
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>1 301,802</b>

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Constructia si reabilitarea  
blocurilor sanitare la posterile  
vamale la frontiera Republicii  
Moldova" N 001/2018**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-16-1  
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

**Valoarea de deviz 16 309,371 lei**

№ 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 № 6-16-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa:				

**Manopera :**

1.	7129020012800	Pavator	h-om	0,632	39,39	24,894
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,595	39,39	62,827
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	39,39	90,597
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,488	39,39	491,904
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,288	39,39	50,735
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,058	39,39	2,285
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,128	39,39	438,332
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,604	39,39	23,791
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,346	39,39	92,409
10.	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	39,39	24,028
		<b>Total manopera</b>				<b>1 301,802</b>

**Materiale:**

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,396	1 500,00	594,000
2.	12586	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000	800,00	800,000
3.	12587	Banda de avertizare.	m	23,000	15,00	345,000
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,158	490,00	77,420
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,011	125,00	1,375
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	125,00	128,125
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,721	1 550,00	1 117,550
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,009	5,00	0,045
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,003	5 900,00	17,700
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,084	165,00	13,860
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,018	21,00	0,378
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,070	28,00	1,960
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,035	25,00	0,875
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,005	30,00	0,150
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	27,000	15,00	405,000
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	5,00	5,050
17.	25189	Scara	kg	8,500	30,00	255,000
18.	25212167100011	Teava polietilena	m	25,079	78,00	1 956,162
19.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	3,090	80,00	247,200
20.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,000	650,00	650,000

21.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	650,00	650,000
22.	26611264331010 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	650,00	650,000
23.	26611264331010 2	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	450,00	450,000
24.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	450,00	450,000
25.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,093	1 550,00	144,150
26.	2664102101126	Var	kg	0,077	5,00	0,385
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,007	900,00	6,300
28.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	0,30	1,200
29.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2,080	25,00	52,000
30.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,056	20,00	1,120
31.	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,000	15,00	15,000
32.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	4,200	80,00	336,000
33.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,010	180,00	181,800
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,668	10,00	6,680
35.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,300	10,00	23,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>9 584,485</b>

### Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,046	25,00	1,150
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,920	18,00	16,560
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,084	25,00	2,100
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,568	480,00	272,640
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,371	450,00	166,950
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,017	450,00	7,650
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,206	25,00	80,150
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600	25,00	40,000
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,920	100,00	92,000
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,405	120,00	168,600
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	120,00	24,000
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,467	120,00	56,040
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,703	120,00	84,360
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 012,200</b>

Total	lei	11 898,487
CASM (ИЗ) * 24 %	24,00 %	312,432
Transportarea material (ИЗ+CASM) * 5 %	5,00 %	479,224
Chelt de regie (ИЗ+CASM+Transp) * 5 %	5,00 %	634,507
Beneficiul (ИЗ+CASM+Transp+Chelt) * 2 %	2,00 %	266,493
TVA (ИЗ+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	2 718,228

**Total deviz:**

**16 309,37**

**1**

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect "Constructia si reabilitarea blocurilor  
sanitare la posterile vamale la frontiera  
Republicii Moldova" N 001/2018**

**Investitor Serviciul Vamal**

**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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1. Lucrari terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			982,957 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	982,957
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			81,143 81,143
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	39,39	81,143
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаная подготовка)	m3			152,153 24,028
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	39,39	24,028
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	125,00	128,125
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 082,791 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 082,791
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			7,677 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	120,00	7,677
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			191,651 13,744
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	39,39	13,744
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	490,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	177,907
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,211 12,211
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	39,39	12,211
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			30,542 29,542

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	39,39	29,542
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			491,029 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	491,029
10	TsD05B	Compactarea cu mauiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			583,179 347,444
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	39,39	347,444
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,735
		<b>1.2. Capitolul 1.2. Conducte si accesorii</b>				
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE80 PN10 d40mm	m			101,281 2,127
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	39,39	1,418
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	39,39	0,709
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	78,00	78,234
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	15,00	16,200
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,720
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,176 1,576
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	39,39	1,576
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,600
13	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,211 0,161
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	39,39	0,161
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,050
14		Banda de avertizare.	m			15,000 0,000
	12587	Banda de avertizare.	m		15,00	15,000
15	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40mm Material marunt ( fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc			272,397 90,597
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	39,39	90,597
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	180,00	181,800
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный д40мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			47,665 21,665
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	39,39	21,665
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	25,00	26,000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilo Тройник спускной с вентилям д40x15мм	buc			56,307 35,057
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	39,39	35,057
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	15,00	15,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,30	1,200
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Фланец под втулку д40 мм	buc			129,057 35,057

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	39,39	35,057
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	80,00	84,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,000
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Втулка ПЕ д40мм под фланец	buc			96,187 13,787
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	39,39	13,787
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	80,00	82,400
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль фланцевый д40мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			47,665 21,665
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	39,39	21,665
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	25,00	26,000
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor. Фланец д40 мм Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			129,057 35,057
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	39,39	35,057
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	80,00	84,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,000
22	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Гильза PE д110мм Л=0,5м (2шт)	m			117,540 10,950
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	39,39	7,208
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	39,39	3,742
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0050	78,00	78,390
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	15,00	16,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,000
		<b>1.3. Capitolul 1.3. Camine</b>				
23	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			1 040,049 417,535
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	39,39	283,609
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	39,39	133,926
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 550,00	208,913
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	165,00	20,087
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,130
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	490,00	112,203
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,623
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 900,00	25,652
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	120,00	244,348
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			450,000 0,000
	266112643310102	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc			650,000 0,000
	266112643310101	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc			650,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,1 m3	buc			450,000 ----- 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			650,000 ----- 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
29		Scara	kg			30,000 ----- 0,000
	25189	Scara	kg		30,00	30,000
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			632,556 ----- 253,889
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	39,39	253,889
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,00	217,778
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,222
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,667
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	42,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,000
31	Preturi furnizorului	Capac din fonta ductila B125	buc			800,000 ----- 0,000
	12586	Capac din fonta ductila B125	buc		800,00	800,000
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Perea	m3			2 086,153 ----- 45,262
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	39,39	45,262
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	1 550,00	2 031,909
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,327
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	25,00	3,818
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,836
33	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Perea	m2			122,037 ----- 13,787
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	39,39	11,423
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	39,39	2,363
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 500,00	108,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	125,00	0,250

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Trend-Construct SRL**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**,"Constructia si reabilitarea  
blocurilor sanitare la posterile  
vamale la frontiera Republicii  
Moldova" N 001/2018**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-16-1  
Amenajarea teritoriului.Bloc sanitar N16 P.V. Cismichioi.**

Valoarea de deviz 51 969,478 lei

№ 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
		<b>1. Capitolul 1.Мощение бетонными плитами. Тип I.</b>				
1	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (АО "Авантаж")	m2	51,000	174,599 23,476	8 904,571 1 197,298
2	DE10A	Borduri prefabricate din beton,БП 100x30x15 cm	m	28,000	224,785 23,240	6 293,983 650,723
3	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de БП 100x20x8 trotuarelor, asezate pe o fundatie din beton,	m	10,000	158,757 11,817	1 587,570 118,170
		<b>Total Capitolul 1.Мощение бетонными плитами. Тип I. Inclusiv salariu</b>				<b>16 786,124 1 966,191</b>
		<b>2. Capitolul 2.Мощение бетоном. Тип I</b>				
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip -	m3	0,300	207,657 14,573	62,297 4,372

1	2	3	4	5	6	7
		200mm				
5	CA03F	Beton M400 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,300	1 805,453 151,653	541,636 45,496
		<b>Total Capitolul 2. Мощение бетоном. Тип I Inclusiv salariu</b>				<b>603,933 49,868</b>
		<b>3. Capitolul 3. Spatii verzi</b>				
6	47-02-040- 2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m	100 buc	1,000	77,992 77,992	77,992 77,992
7	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea	buc	100,000	0,571 0,571	57,115 57,115
8	TsH24B	Plantari trandafiri si arbustilor - Spiraiia japonica	buc	100,000	107,303 20,483	10 730,280 2 048,280
9	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Астра кустарниковая)	buc	120,000	69,800 14,180	8 376,048 1 701,648
10	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,800	981,860 189,860	785,488 151,888
		<b>Total Capitolul 3. Spatii verzi Inclusiv salariu</b>				<b>20 026,923 4 036,923</b>

	Total	lei	37 416,980
	CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %	1 452,716
	Transport material (ПЗ+CASM) * 5 %	5,00 %	1 567,183
	Chelt de regie (ПЗ+CASM+Transp) * 5 %	5,00 %	2 021,844
	Beneficiul (ПЗ+CASM+Transp+Chelt) * 2 %	2,00 %	849,175
	TVA (ПЗ+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	8 661,580
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>51 969,478 6 052,982</b>

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**,"Constructia si reabilitarea  
blocurilor sanitare la posterile  
vamale la frontiera Republicii  
Moldova" N 001/2018**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-16-1  
Amenajarea teritoriului.Bloc sanitar N16 P.V. Cismichioi.**

**Valoarea de deviz 51 969,478 lei**

№ 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 № 7-16-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1,980	39,39	77,992
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,035	39,39	40,769
3.	7129020012800	Pavator	h-om	43,821	39,39	1 726,109
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	94,656	39,39	3 728,500
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,250	39,39	443,137
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	39,39	4,727
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,806	39,39	31,748
		<b>Total manopera</b>				<b>6 052,982</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	26,400	20,00	528,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,168	200,00	633,600
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	124,800	50,00	6 240,000
4.	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	104,000	80,00	8 320,000
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,254	125,00	31,750
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,393	125,00	49,125
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,255	125,00	31,875
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,183	125,00	272,875
9.	1714227322897	Fringhie cinipa 9-16 mm	kg	2,200	20,00	44,000
10.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,200	100,00	220,000
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	91,960	1,75	160,930
12.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	81,600	1,75	142,800
13.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	401,370	1,75	702,398
14.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	51,765	125,00	6 470,625
15.	26631021000002	Beton M400	m3	0,312	1 550,00	483,600
16.	2663102100001	Beton	m3	1,740	1 550,00	2 697,000
17.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30 x 15	m	28,140	125,00	3 517,500
18.	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare BP 100x20x8	m	10,050	70,00	703,500
19.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,020	85,00	86,700
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,510	10,00	5,100

21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,228	10,00	2,280
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>31 343,658</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,014	150,00	2,100
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,046	100,00	4,600
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,180	18,00	3,240
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,075	120,00	9,000
5.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,007	200,00	1,400
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>20,340</b>

Total	lei	37 416,980
CASM (II3) * 24 %	24,00 %	1 452,716
Transport material (II3+CASM) * 5 %	5,00 %	1 567,183
Chelt de regie (II3+CASM+Transp) * 5 %	5,00 %	2 021,844
Beneficiul (II3+CASM+Transp+Chelt) * 2 %	2,00 %	849,175
TVA (II3+CASM+Transp+Chelt+Benefi) * 20 %	20,00 %	8 661,580

**Total deviz:**

**51 969,47  
8**

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect , "Constructia si reabilitarea blocurilor  
sanitare la posterile vamale la frontiera  
Republicii Moldova" N 001/2018

Investitor Serviciul Vamal

### 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
		<b>1. Capitolul 1. Мощение бетонными плитами. Тип I.</b>				
1	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (АО "Авантаж")	m2			174,599 23,476
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	39,39	22,854
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	39,39	0,623
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	125,00	126,875
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,75	2,800
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,75	13,773
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	125,00	0,625
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	125,00	5,350
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,700
2	DE10A	Borduri prefabricate din beton, БР 100x30x15 cm	m			224,785 23,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	39,39	5,909
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	39,39	17,332
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	1 550,00	69,750
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,75	5,110
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	125,00	1,000
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x 30 x 15	m	1,0050	125,00	125,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
3	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de БР 100x20x8 trotuarelor, asezate pe o fundatie din beton,	m			158,757 11,817
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	39,39	4,727
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	39,39	7,090
	2663102100001	Beton	m3	0,0480	1 550,00	74,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,75	1,785
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	125,00	0,375
	26661228003251	Bordura beton pentru trotuare БР 100x20x8	m	1,0050	70,00	70,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
		<b>2. Capitolul 2. Мощение бетоном. Тип I</b>				
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip -200mm	m3			207,657 14,573
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	39,39	14,573
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,333
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	125,00	163,750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	100,00	15,333
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,667
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,000
5	CA03F	Beton M400 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 805,453 151,653
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	39,39	135,897

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	39,39	15,757
	26631021000002	Beton M400	m3	1,0250	1 550,00	1 612,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,000
		<b>3. Capitolul 3. Spatii verzi</b>				
6	47-02-040-2	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m	100 buc			77,992 ----- 77,992
	1	Muncitor	h-om	1,9800	39,39	77,992
7	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea	buc			0,571 ----- 0,571
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	39,39	0,571
8	TsH24B	Plantaritrandafiri si arbustilor - Spiraia japonica	buc			107,303 ----- 20,483
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	39,39	0,788
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	39,39	19,695
	1111000100003	Plante florare anuale si bienale	buc	1,0400	80,00	83,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	20,00	2,400
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	100,00	1,000
9	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (Астра кустарникова)	buc			69,800 ----- 14,180
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	39,39	0,788
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	39,39	13,393
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	50,00	52,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	20,00	2,400
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	100,00	1,000
10	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			981,860 ----- 189,860
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	39,39	189,860
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	200,00	792,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Trend-Construct SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.