

**Реконструкция кровли
гимназии им. Ф.Ангели
с.Гайдары АТО Гагаузия**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Кровельные работы блок В

Valoarea de deviz 265 392,87 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.07.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Блок В 1.1. Демонтажные работы				
1	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Демонтаж сборных железобетонных парапетных плит размерами 1,0*1,0*0,1) к-т з/пл=0,8 к-т маш=0,8 к-т мат=0	buc	47,0000	48,000	2 256,000
2	TrB22F3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0-0,5 t (Погрузка старых парапетных плит=47шт автокраном, расположенным неподвижно на позиции)	t	11,3000	55,000	621,500
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Вывозка парапетных плит с площадки автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	11,3000	31,800	359,340
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Разборка кровли из рубероида местами под пояс)	m2	43,2000	29,800	1 287,360

1	2	3	4	5	6	7
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granulose (zgura, granuluit sau similare) (Разборка изоляционных и защитных материалов: гранулированных (керамзит))	m3	8,7000	54,900	477,630
6	TrI1AA01F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, транспортировкой до 10 м - рубероид, керамзит и мусор)	t	3,1000	18,000	55,800
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Вывозка строительных отходов автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	3,1000	22,800	70,680
		<i>Total</i>	Lei			5 128,310
		Total Демонтажные работы Inclusiv salariu				5 128,310 2 877,320
		1.2. Монолитный железобетонный пояс				
8	RpCR01AF прим	Zugraveli interioare al peretilor si tavanelor in doua straturi (Прочистка полосы ж.б. пояса, уборка мусора, устройство насечек, обработка поверхности бетоноконтактом перед укладкой бетона на пояс)	m2	34,0000	9,200	312,800
9	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Пробивка сквозных отверстий для анкеров в существующем поясе здания в шахматном порядке)	buc	69,0000	20,800	1 435,200
10	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Устройство монолитного железобетонного пояса и опорных подушек из бетона)	m3	10,0000	2 438,476	24 384,760

1	2	3	4	5	6	7
		M200, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01 и укладка насосом, бетон класса C15)				
11	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 (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона пояса и опорных подушек, включая крепления)	m2	43,2000	99,296	4 289,587
12	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Стальная арматура класса A240C, уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней 6мм включительно)	kg	153,5000	34,660	5 320,310
13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Стальная арматура класса A240C, уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней 16мм) с шагом 1000мм	kg	65,5000	33,860	2 217,830
14	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Стальная арматура класса A400C, уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней 12мм)	kg	299,6000	33,860	10 144,456
		Total	Lei			48 104,943

1	2	3	4	5	6	7
		Total Монолитный железобетонный пояс Inclusiv salariu				48 104,943 5 377,896
		1.3. Кровля				
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса (балки, лежень, раскоса, подкосы) с антисептированием)	m3	1,7000	8 004,030	13 606,851
16	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропильных и диагональных ног с антисептированием)	m3	2,2500	8 805,840	19 813,140
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnației; ferme, arce, grinzi, capriori, cosogoaabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)	m3	3,9500	292,428	1 155,090
18	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок сечением 120*30мм, для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту=1,67м3/464мп)	m2	141,0000	86,704	12 225,240
19	CN50C	Tratament ignifug al lemnației, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных изделий,-обрешетки)	100 m2	1,3920	1 030,488	1 434,439
20	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnației, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием водного раствора: обрешетки)	100 m2	1,3920	623,596	868,046

1	2	3	4	5	6	7
21	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Изготовление и установка закладных деталей ЕМ-1=64шт вес штуки 0,8кг)	kg	51,2000	56,299	2 882,524
22	CN28A1	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual, aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de ulei (Окраска вручную масляными красками, по месту, в 2 слоя, металлических поверхностей конструкций - закладных деталей, при применении еще одного дополнительного слоя масляной краски)	t	0,0512	1 695,977	86,834
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит)-пленка	m2	141,0000	31,059	4 379,291
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица Лидер) для покрытия крыши (качественная)-в комплексе- цвет покрытия RAL3009 согласно проекта	m2	141,0000	232,614	32 798,622
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) RAL3009	m	48,0000	236,819	11 367,312

1	2	3	4	5	6	7
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) RAL3009	m	18,0000	228,185	4 107,330
27	СК26Впри м	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Установка снегоупоров длиной 1250мм=38шт согласно проекта) RAL3009	m	47,5000	69,420	3 297,450
		<i>Total</i>	Lei			108 022,169
		Total Кровля Inclusiv salariu				108 022,169 16 044,272
		1.4. Вентшахты				
		1.4.1. Вентшахта В1=1шт				
28	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Монтаж наружных металлических изделий из уголка 63*6мм-расход 250кг/шт)	kg	250,0000	41,378	10 344,400
29	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Монтаж наружных металлических изделий из стальной пластины шириной 200мм и толщиной 4мм-расход 105кг/шт)	kg	105,0000	41,378	4 344,648
30	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Обрамление вентшахт из оцинкованных листов толщиной 0,6мм, закрепленных самонарезающими болтами)=56кг	m2	11,5000	248,440	2 857,060
31	IzF14Амод	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu preadez (Утепление вентшахт, выполненная из	m2	11,5000	166,210	1 911,415

1	2	3	4	5	6	7
		минваты на всю ширину и высоту шахты толщиной 400мм=1,58м3)				
32	AcA07B	Montarea tevilor din PVC avinddeametrul de 160 mm (Установка труб ПВХ в стояках вентшахт диаметр 160 мм 24м*1шт)	m	24,0000	119,758	2 874,192
33	CN28A1	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual, aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de ulei (Окраска вручную маслянными красками, по месту, в 2 слоя, металлических поверхностей конструкций-вентшахт, при применении еще одного дополнительного слоя масляной краски)	t	0,3550	1 695,944	602,060
		<i>Total</i>	Lei			22 933,775
		Total Вентшахта B1=1шт Inclusiv salariu				22 933,775 4 770,060
		<i>Total</i>	Lei			22 933,775
		Total Вентшахты Inclusiv salariu				22 933,775 4 770,060
		<i>Total</i>	Lei			184 189,197
		Total Блок B Inclusiv salariu				184 189,197 29 069,548

		Total	Lei	184 189,22
		Asigurari sociale si medicale	24 %	6 976,69
		Cheltuieli de transport	5 %	7 540,94
		Cheltuieli directe		198 706,85
		Cheltuieli de regie	5 %	9 935,34
		Total		208 642,19
		Beneficiu de deviz	6 %	12 518,53
		Total		221 160,72
		TVA	20 %	44 232,15

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				265 392,87
		Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Реконструкция кровли
гимназии им. Ф.Ангели
с.Гайдары АТО Гагаузия**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Кровельные работы блок В

Valoarea de deviz 265 392,87 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.07.2023

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,4500	40,00	138,000
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9,0000	40,00	360,000
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,5930	40,00	1 263,720
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	22,5600	40,00	902,400
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	77,0850	40,00	3 083,400
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	83,2050	40,00	3 328,200
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	29,6950	40,00	1 187,800
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,8800	40,00	355,200
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,3600	40,00	614,400
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,3587	40,00	334,348
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8740	40,00	354,960
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3,5500	40,00	142,000
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	167,9040	40,00	6 716,160
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	93,1500	40,00	3 726,000
15.	7422010060100	Timplar	h-om	15,2000	40,00	608,000

16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9150	40,00	236,600
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	128,5819	40,00	5 143,276
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5100	40,00	20,400
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,8671	40,00	554,684
		Total manopera				29 069,56

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,1000	5,00	35,500
2.	1212121212121	apa	m3	13,1442	20,00	262,884
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1026	350,00	35,910
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,1886	50,00	159,430
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,9004	5,00	9,502
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0216	6 000,00	129,600
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,8212	6 000,00	10 927,200
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,2040	6 000,00	1 224,000
9.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	1,8675	6 000,00	11 205,000
10.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0170	6 000,00	102,000
11.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{mm}$, calit, a II a	m3	1,7160	6 000,00	10 296,000
12.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,3600	6 000,00	2 160,000
13.	2010237318750	Distantieri	buc	77,7900	3,00	233,370
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,3200	200,00	864,000
15.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	15,0670	31,00	467,077
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4468	28,00	12,510
17.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	9,5180	18,20	173,228
18.	2320187315789	Decofrol	kg	5,1840	14,30	74,131
19.	23203226000361	Gudron	kg	4,3860	33,00	144,738
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0260	16,90	17,339
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,0260	85,00	87,210
22.	2413217300010	Cleme	buc	9,1800	55,00	504,900
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0521	26,00	53,355
24.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	9,5270	29,00	276,283
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	6,4180	43,00	275,974
26.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1031	52,00	5,361
27.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,5500	55,00	195,250
28.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	58,4810	26,00	1 520,506
29.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	1,0350	29,00	30,015
30.	2462106110443	Prenadez 400	kg	6,9000	26,00	179,400
31.	2462106110602	Natriu fluor	kg	12,5280	30,00	375,840
32.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	7,4025	9,00	66,623
33.	2521216700000	Teava din PVC $\Phi 160\text{mm}$	m	25,7040	98,00	2 518,992
34.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla-коньки	buc	16,9221	55,00	930,716
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0781	2,50	7,695
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,1000	2,50	17,750
37.	26521021006961	Betonocontact	kg	6,8000	28,00	190,400
38.	2663102100000	Beton	m3	10,6600	2 200,00	23 452,000
39.	2666122800555	Element de inchidere	buc	9,8880	150,00	1 483,200
40.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	10,0700	10,00	100,700
41.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	167,0145	16,00	2 672,232
42.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	11,7300	140,00	1 642,200

43.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	74,0250	70,00	5 181,750
44.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla-металлочереица	m2	170,2575	110,00	18 728,325
45.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	6,5882	89,00	586,350
46.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	19,2780	100,00	1 927,800
47.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	51,9120	100,00	5 191,200
48.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	9,8550	30,00	295,650
49.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	157,3375	30,00	4 720,125
50.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	374,2275	30,00	11 226,825
51.	271070350476-0	Закладные детали	kg	53,3545	30,00	1 600,635
52.	2732103646070	Tabla cutata - оцинкованная сталь т.0,6мм	kg	57,5000	40,00	2 300,000
53.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,1600	30,00	64,800
54.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,1860	30,00	155,580
55.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,0260	30,00	30,780
56.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre-снегоупоры	m	47,5000	50,00	2 375,000
57.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	355,0000	30,00	10 650,000
58.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	91,2800	29,00	2 647,120
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	20,3760	19,50	397,332
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7750	52,00	92,300
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	12,9600	2,60	33,696
62.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	12,7500	43,00	548,250
63.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	190,0000	0,73	138,700
64.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,5900	55,00	252,450
65.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	32,2000	0,30	9,660
66.	2874115837745	Suruburi	buc	494,4000	3,00	1 483,200
67.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	12,9600	3,00	38,880
68.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2160	72,00	15,552
69.	2874125886734	Nituri POP	buc	40,2500	1,60	64,400
70.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	21,3000	21,00	447,300
71.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	9,5340	43,00	409,962
72.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	9,8880	50,00	494,400
73.	2875274000502	Cot burlan	buc	9,1800	50,00	459,000
74.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,5900	50,00	229,500
75.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	4,5900	59,00	270,810
76.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	9,8880	50,00	494,400
77.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	69,2160	20,00	1 384,320
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,2960	16,00	20,736
79.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 332,4500	0,35	466,358
80.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	1 742,7600	0,13	226,559
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8400	2,20	6,248
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,5600	21,00	32,760
		Total materiale de constructii				150 818,74

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0796	300,00	23,880
2.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,4690	300,00	440,700
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	3,7600	300,00	1 128,000
4.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран	h-ut	0,5925	300,00	177,750

		на автомобильном ходу)				
5.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,0000	300,00	300,000
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5120	50,00	25,600
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,5920	50,00	129,600
8.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	2,4360	50,00	121,800
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4600	50,00	23,000
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,3910	50,00	19,550
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,3950	50,00	719,750
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,3957	50,00	19,785
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,0000	100,00	200,000
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,5510	50,00	77,550
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,0960	100,00	409,600
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1811	300,00	54,330
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,4334	300,00	430,020
		Total utilaje de construcții				4 300,92

Total	Lei	184 189,2 2
Asigurari sociale si medicale	24 %	6 976,69
Cheltuieli de transport	5 %	7 540,94
Cheltuieli directe		198 706,8 5
Cheltuieli de regie	5 %	9 935,34
Total		208 642,1 9
Beneficiu de deviz	6 %	12 518,53
Total		221 160,7 2
TVA	20 %	44 232,15
Total deviz:		265 392,8 7

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Реконструкция кровли гимназии им. **Investitor**
Ф.Ангели с.Гайдары АТО Гагаузия

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Блок В				
		1.1. Демонтажные работы				
1	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Демонтаж сборных железобетонных парапетных плит размерами 1,0*1,0*0,1) к-т з/пл=0,8 к-т маш=0,8 к-т мат=0	buc			48,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	40,00	19,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	4,80
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	24,00
2	TrB22F3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0-0,5 t (Погрузка старых парапетных плит=47шт автокраном, расположенным неподвижно на позиции)	t			55,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1300	300,00	39,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Вывозка парапетных плит с площадки автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			31,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Разборка кровли из рубероида местами под пояс)	m2			29,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare) (Разборка изоляционных и защитных материалов: гранулированных (керамзит))	m3			54,900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	40,00	40,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	50,00	14,00
6	TrI1AA01F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, транспортировкой до 10 м - рубероид, керамзит и мусор)	t			18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	40,00	18,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Вывозка строительных отходов автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			22,800
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		1.2. Монолитный железобетонный пояс				
8	RpCR01AFпри м	Zugraveli interioare al peretilor si tavanelor in doua straturi (Прочистка полосы ж.б. пояса, уборка мусора, устройство насечек, обработка поверхности бетоноконтактом перед укладкой бетона на пояс)	m2			9,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0750	40,00	3,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0150	40,00	0,60
	26521021006961	Betonocontact	kg	0,2000	28,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
9	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm (Пробивка сквозных отверстий для анкеров в существующем поясе здания в шахматном порядке)	buc			20,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	40,00	2,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	40,00	18,80
10	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Устройство монолитного железобетонного пояса и опорных подушек из бетона М200, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01 и укладка насосом, бетон класса C15)	m3			2 438,476
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	2 200,00	2 345,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	21,00	3,28
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	100,00	20,00
11	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 (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона пояса и опорных подушек, включая крепления)	m2			99,296
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	40,00	42,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	72,00	0,36
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,60	0,78
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	16,00	0,48
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	19,50	1,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	200,00	20,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 000,00	21,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,30	1,72
12	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Стальная арматура класса A240C, уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней 6мм включительно)	kg			34,660
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	40,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Стальная арматура класса A240C, уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней 16мм) с шагом 1000мм	kg			33,860
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	40,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
14	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Стальная арматура класса A400C, уложенная в фундаменты, заготовленная в	kg			33,860

1	2	3	4	5	6	7
		мастерской на стройплощадке, диаметром стержней 12мм)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	40,00	2,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	40,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		1.3. Кровля				
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса (балки, лежень, раскоса, подкосы) с антисептированием)	m3			8 004,030
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	40,00	810,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	40,00	90,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	43,00	322,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 000,00	60,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 000,00	5 580,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44мм calit II	m3	0,1200	6 000,00	720,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	29,00	98,60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	29,00	87,29
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	33,00	85,14
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	21,00	63,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	10,00	14,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
16	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропильных и диагональных ног с антисептированием)	m3			8 805,840
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	40,00	867,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	40,00	96,40
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	6 000,00	960,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 000,00	360,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 000,00	4 980,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	21,00	151,20
	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	30,00	131,40
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	10,00	33,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	29,00	56,84
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	29,00	1 102,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	22,00
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусев)	m3			292,428
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	40,00	34,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	31,00	52,70
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	26,00	174,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	52,00	0,62
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	18,20	18,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,60
18	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из	m2			86,704

1	2	3	4	5	6	7
		необработанных хвойных досок сечением 120*30мм, для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту=1,67м3/464мп)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	40,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	40,00	2,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011844	6 000,00	71,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	19,50	2,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	50,00	1,50
19	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных изделий,-обрешетки)	100 m2			1 030,488
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	40,00	126,40
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,80
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	31,00	186,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	26,00	598,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	52,00	2,08
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	18,20	72,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	50,00	5,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	300,00	16,81
20	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием водного раствора:обрешетки)	100 m2			623,596
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	40,00	175,60
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	30,00	270,00
	1212121212121	apa	m3	8,0000	20,00	160,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	5,99
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
21	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Изготовление и установка закладных деталей ЕМ-1=64шт вес штуки 0,8кг)	kg			56,299
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	26,00	1,04
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,50	0,15
	271070350476-0	Закладные детали	kg	1,0400	30,00	31,26
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	85,00	1,70
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,90	0,34
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	30,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,00	0,50
22	CN28A1	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual, aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de ulei (Окраска вручную маслянными красками, по месту, в 2 слоя, металлических поверхностей конструкций - закладных деталей, при применении еще одного дополнительного слоя масляной краски)	t			1 695,977
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,3000	40,00	572,03
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	15,8000	43,00	679,43
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	7,8500	50,00	392,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	28,00	30,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,2500	5,00	21,25
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит)- пленка	m2			31,059

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	16,00	18,95
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,13	1,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица Лидер) для покрытия крыши (качественная)-в комплексе- дет покрытия RAL3009 согласно проекта	m2			232,614
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	40,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla-metalochereencia	m2	1,1500	110,00	132,82
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	70,00	36,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,35	3,31
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla-коньки	buc	0,1143	55,00	6,60
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0445	89,00	4,16
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	9,00	0,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	50,00	2,50
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) RAL3009	m			236,819
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	100,00	108,15
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	20,00	28,84
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	150,00	30,90
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	43,00	4,43
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	50,00	10,30
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	50,00	10,30
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	3,00	30,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой) RAL3009	m			228,185
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	100,00	107,10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	50,00	25,50
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	59,00	15,04
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	55,00	28,05
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	55,00	14,03
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	50,00	12,75
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	43,00	10,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	50,00	0,75
27	CK26Вприм	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Установка снегоупоров длиной 1250мм=38шт согласно проекта) RAL3009	m			69,420
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	40,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre-снегоупоры	m	1,0000	50,00	50,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,73	2,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		1.4. Вентшахты				
		1.4.1. Вентшахта B1=1шт				
28	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Монтаж наружных металлических изделий из уголка 63*6мм-расход 250кг/шт)	kg			41,378
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	40,00	9,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
29	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti și panouri despartitoare pentru balcon (Монтаж наружных металлических изделий из стальной пластины шириной 200мм и толщиной 4мм-расход 105кг/шт)	kg			41,378
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	40,00	9,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
30	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Обрамление вентиляхт из оцинкованных листов толщиной 0,6мм, закрепленных самонарезающими болтами)=56кг	m2			248,440
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	40,00	40,00
	2732103646070	Tabla cutata - оцинкованная сталь т.0,6мм	kg	5,0000	40,00	200,00
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,60	5,60
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,30	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	50,00	2,00
31	IzF14Амод	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez (Утепление вентиляхт, выполненная из минваты на всю ширину и высоту шахты толщиной 400мм=1,58м3)	m2			166,210
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	40,00	5,20
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	140,00	142,80
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	29,00	2,61
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	26,00	15,60
32	AcA07B	Montarea tevelor din PVC avinddeametrul de 160 mm (Установка труб ПВХ в стояках вентиляхт диаметр 160 мм 24м*1шт)	m			119,758
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	40,00	14,80
	2521216700000	Teava din PVC Ф160мм	m	1,0500	98,00	104,96
33	CN28A1	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual, aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de ulei (Окраска вручную маслянными красками, по месту, в 2 слоя, металлических поверхностей конструкций-вентшахт, при применении еще одного дополнительного слоя масляной краски)	t			1 695,944
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,3000	40,00	572,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	15,8000	43,00	679,40
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	7,8500	50,00	392,49
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	28,00	30,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,2500	5,00	21,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.