

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

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

Valoarea de deviz 1 624 827 lei

Intocmit in prețuri curente 13.07.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Блок А</b>				
		<b>1.1. Демонтажные работы</b>				
1	CP15B	Демонтarea 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	152,000	78,90 38,90	11 993,41 5 913,41
2	TrB22F3A	Manipularea materialelor și elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0-0,5 t (Погрузка старых парапетных плит=152шт автокраном, расположенным неподвижно на позиции)	t	36,500	90,94 25,94	3 319,16 946,66
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Вывозка парапетных плит с площадки автосамосвалом на расстояние до 5 км)	t	36,500	31,80 0,00	1 160,70 0,00
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Разборка кровли из рубероида местами	m2	124,000	44,16 43,44	5 476,19 5 386,91

1	2	3	4	5	6	7
		под пояс)				
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)(Разборка изоляционных и защитных материалов: гранулированных (керамзит))	m3	25,000	70,40 66,14	1 759,92 1 653,42
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	9,000	29,18 29,18	262,60 262,60
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Вывозка строительных отходов автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	9,000	22,80 0,00	205,20 0,00
		<b>Total Демонтажные работы Inclusiv salariu</b>				<b>24 177,18 14 163,00</b>
		<b>1.2. Монолитный железобетонный пояс</b>				
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	65,000	21,94 11,67	1 425,86 758,63
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	84,000	33,72 33,72	2 832,21 2 832,21
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 M200, приготовление бетона на	m3	32,560	2 040,98 64,84	66 454,38 2 111,19

1	2	3	4	5	6	7
		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 в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	150,000	112,63 77,81	16 894,95 11 671,20
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 А240С, уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней 6мм включительно)	kg	434,000	23,82 5,12	10 336,73 2 223,10
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 А240С, уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней 16мм) с шагом 1000мм	kg	119,300	22,52 3,83	2 686,66 456,35
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 А400С, уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней 12мм)	kg	957,800	22,52 3,83	21 570,18 3 664,11
15	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste	kg	191,900	22,52 3,83	4 321,76 734,19

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm inclusiv in fundatii izolate Стальная арматура класса A240C, уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней 16мм)				
		<b>Total Монолитный железобетонный пояс Inklusiv salariu</b>				<b>126 522,73 24 450,98</b>
		<b>1.3. Кровля</b>				
16	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса(балки, лежень, раскосы, подкосы) с антисептированием)	m3	11,130	6 551,21 1 458,91	72 914,97 16 237,62
17	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропильных и диагональных ног с антисептированием)	m3	15,020	7 482,16 1 562,00	112 382,01 23 461,19
18	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)	m3	26,150	227,28 55,11	5 943,50 1 441,20
19	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=11,49м3/3192мп)	m2	978,000	73,61 19,13	71 986,87 18 706,99
20	CN50C	Tratament ignifug al lemnaiei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных изделий, -обрешетки)	100 m2	9,580	810,00 204,90	7 759,78 1 962,90
21	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnaiei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100 m2	9,580	483,93 284,65	4 636,04 2 726,91

1	2	3	4	5	6	7
		(Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием водного раствора: обрешетки)				
22	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 EM-1=160шт вес штуки 0,8кг)	kg	128,000	51,14 19,45	6 545,31 2 489,86
23	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 EM-2=8шт вес штуки 0,5кг)	kg	4,000	51,13 19,45	204,51 77,81
24	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	0,132	2 388,26 927,42	315,25 122,42
25	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	978,000	31,16 16,21	30 476,43 15 853,38
26	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали	m2	978,000	282,07 74,57	275 862,99 72 925,55

1	2	3	4	5	6	7
		(тип черепица Лидер) для покрытия крыши (качественная)-в комплексе -цвет покрытия RAL3009 согласно проекта				
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)RAL3009	m	152,000	195,56 19,45	29 725,80 2 956,70
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)RAL3009	m	180,000	195,76 22,69	35 237,52 4 084,92
29	СК26Впри м	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Установка снегоупоров длиной 1250мм=108шт согласно проекта)RAL3009	m	135,000	93,06 25,94	12 562,56 3 501,36
30	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон)	buc	8,000	1 596,62 428,14	12 772,95 3 425,11
		<b>Total Кровля Inclusiv salariu</b>				<b>679 326,49 169 973,92</b>
		<b>1.4. Вентшахты</b>				
		<b>1.4.1. Вентшахта В1=6шт</b>				
31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Монтаж наружных металлических изделий из уголка 63*6мм-расход 250кг/шт)	kg	1 500,000	39,68 16,86	59 525,10 25 287,60
32	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	630,000	39,68 16,86	25 000,54 10 620,79
33	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi	m2	68,000	227,98 64,84	15 502,64 4 409,12

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv(Обрамление вентшахт из оцинкованных листов толщиной 0,6мм, закрепленных самонарезающими болтами)=336кг				
34	IzF14Aмод	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadex Утепление вентшахт, выполненная из минваты на всю ширину и высоту шахты толщиной 400мм=9,5м3)	m2	68,000	169,45 8,43	11 522,69 573,19
35	AcA07B	Montarea tevilor din PVC avind diametrul de160 mm (Установка труб ПВХ в стояках вентшахт диаметр 160 мм 24м*6шт)	m	144,000	155,13 23,99	22 338,30 3 454,68
36	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	2,130	2 387,96 927,21	5 086,35 1 974,96
		<b>Total Вентшахта B1=6шт Inclusiv salariu</b>				<b>138 975,62 46 320,34</b>
		<b>1.4.2. Вентшахта B2=2шт</b>				
37	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Монтаж наружных металлических изделий из уголка 63*6мм-расход 255кг/шт)	kg	510,000	39,68 16,86	20 238,53 8 597,78
38	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru	kg	230,000	39,68 16,86	9 127,18 3 877,43

1	2	3	4	5	6	7
		balcon (Монтаж наружных металлических изделий из стальной пластины шириной 200мм и толщиной 4мм-расход 115кг/шт)				
39	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)=120кг	m2	24,500	227,98 64,84	5 585,51 1 588,58
40	IzF14Амод	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadex Утепление вентшахт, выполненная из минваты на всю ширину и высоту шахты толщиной 400мм=7.2м3)	m2	24,500	341,35 8,43	8 363,14 206,52
41	AcA07B	Montarea tevilor din PVC avind diametrul de160 mm (Установка труб ПВХ в стояках вентшахт диаметр 160 мм 36м*2шт)	m	72,000	155,13 23,99	11 169,15 1 727,34
42	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	0,740	2 387,97 927,22	1 767,10 686,14
		<b>Total Вентшахта В2=2шт Inclusiv salariu</b>				<b>56 250,61 16 683,79</b>
		<b>1.4.3. Вентшахта В3=2шт</b>				
43	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru	kg	650,000	39,68 16,86	25 794,21 10 957,96



1	2	3	4	5	6	7
		balcon (Монтаж наружных металлических изделий из уголка 63*6мм-расход 325кг/шт)				
44	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 128кг/шт)	kg	256,000	39,68 16,86	10 158,95 4 315,75
45	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)=150кг	m2	30,600	227,98 64,84	6 976,18 1 984,10
46	IzF14Амод	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez Утепление вентшахт, выполненная из минваты на всю ширину и высоту шахты толщиной 400мм=3,9м3)	m2	30,600	155,79 8,43	4 767,08 257,93
47	AcA07B	Montarea tevilor din PVC avind diametrul de 160 mm (Установка труб ПВХ в стояках вентшахт диаметр 160 мм 32м*2шт)	m	64,000	155,13 23,99	9 928,13 1 535,41
48	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	0,910	2 387,93 927,21	2 173,02 843,76

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Вентшахта ВЗ=2шт</b>				<b>59 797,57</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>19 894,91</b>
		<b>Total Вентшахты</b>				<b>255 023,80</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>82 899,04</b>
		<b>Total Блок А</b>				<b>1 085 050,20</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>291 486,94</b>

		Прямые затраты	lei	1 085 054
		Соц. фонд (ПЗ) * 24 %	24,00 %	69 957
		Транспорт материалов (ПЗ) * 5 %	5,00 %	38 803
		Итого ПЗ+Соц. ф+Трансп	100,00 +	1 193 814
		Накладные расходы (ПЗ+Соц. ф+Трансп) * 7 %	7,00 %	83 567
		Итого ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад	100,00 +	1 277 381
		Сметная прибыль (ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад) * 6 %	6,00 %	76 642
		Итого ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад+Сметна	100,00 +	1 354 023
		НДС (ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад+Сметна) * 20 %	20,00 %	270 804
		<b>Total deviz:</b>		<b>1 624 827</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>291 487</b>

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 №**

# Реконструкция кровли гимназии им.Ф.Ангели с.Гайдары АТО Гагаузия Блок

А

Valoarea de deviz 1 624 827 lei

Intocmit in prețuri curente 13.07.2023

№ 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	4,200	64,84	272,33
2.	7123010010200	Betonist	h-om	29,304	64,84	1 900,07
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	102,345	64,84	6 636,06
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	72,960	64,84	4 730,73
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	377,550	64,84	24 480,34
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	598,777	64,84	38 824,70
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	211,603	64,84	13 720,34
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	103,600	64,84	6 717,43
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,600	64,84	2 567,67
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	65,692	64,84	4 259,47
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	25,500	64,84	1 653,42
12.	7212030022700	Sudor	h-om	37,760	64,84	2 448,35
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 047,080	64,84	67 892,67
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	991,580	64,84	64 294,05
15.	7422010060100	Timplar	h-om	43,200	64,84	2 801,09
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,650	64,84	1 209,26
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	629,573	64,84	40 821,51
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,950	64,84	126,44
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	94,556	64,84	6 131,01
		<b>Total manopera</b>				<b>291 487</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	75,520	12,00	906,24
2.	1212121212121	apa	m3	90,222	15,00	1 353,33
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,000	0,00	0,00
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,265	500,00	132,50
5.	1421302200461	Coloranti oxizi de apa	kg	0,650	0,00	0,00
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	30,708	30,00	921,24
7.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	1,300	0,00	0,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,127	3,00	51,38
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,075	4 300,00	322,50
10.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,480	4 300,00	2 064,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	12,015	4 300,00	51 664,50
12.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	1,336	4 300,00	5 744,80
13.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	12,467	4 300,00	53 608,10
14.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,480	4 300,00	2 064,00
15.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,800	4 300,00	3 440,00
16.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,111	4 300,00	477,30
17.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	11,252	4 300,00	48 383,60

18.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	2,403	4 300,00	10 332,90
19.	2010237318750	Distantieri	buc	255,450	0,30	76,64
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	15,000	120,00	1 800,00
21.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	101,935	21,75	2 217,09
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,303	25,00	107,57
23.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	64,470	20,00	1 289,40
24.	2320187315789	Decofrol	kg	18,000	10,00	180,00
25.	23203226000361	Gudron	kg	28,715	10,00	287,15
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,645	16,00	42,32
27.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,645	12,00	31,74
28.	2413217300010	Cleme	buc	91,800	25,00	2 295,00
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,290	15,00	79,35
30.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	62,940	15,00	944,09
31.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	61,810	75,00	4 635,75
32.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,697	36,11	25,17
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	37,760	30,00	1 132,80
34.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	395,545	16,00	6 328,72
35.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	11,079	25,00	276,97
36.	2462106110443	Prenadez 400	kg	73,860	5,00	369,30
37.	2462106110602	Natriu fluor	kg	86,220	8,00	689,76
38.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	51,345	2,00	102,69
39.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d=160mm	m	299,880	120,00	35 985,60
40.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	48,837	15,00	732,55
41.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	102,690	75,00	7 701,75
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,935	2,40	19,05
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,000	0,00	0,00
				75,520	2,40	181,25
44.	2652102100696	Бетоноконтант	kg	26,000	25,00	650,00
45.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,500	0,00	0,00
46.	2663102100000	Beton 15	m3	34,709	1 800,00	62 476,20
47.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,000	0,00	0,00
48.	2666122800555	Element de inchidere	buc	31,312	10,00	313,12
49.	2666122800600	Element prefabricat	buc	0,000	0,00	0,00
50.	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3,250	2,00	6,50
51.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	4,000	150,00	600,00
52.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	66,907	12,00	802,89
53.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 158,441	12,00	13 901,29
54.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale 35 kg/m3	m3	20,600	1 115,00	22 969,00
55.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	513,450	25,00	12 836,25
56.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 180,935	145,00	171 235,57
57.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	41,076	75,00	3 080,70
58.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	192,780	110,00	21 205,80
59.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	164,388	95,00	15 616,86
60.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	65,788	20,00	1 315,76
61.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	444,850	18,00	8 007,30
62.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 300,724	18,00	23 413,04
63.	2710703504760	Otel cornier 3Д EM-1	kg	133,386	25,00	3 334,65
64.	27107035047602	Otel cornier 3Д EM-2	kg	4,168	25,00	104,20
65.	2732103646070	Tabla cutata	m2	136,641	135,00	18 446,53
66.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,500	20,00	150,00
67.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,030	20,00	340,60
68.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,645	20,00	52,90
69.	2743123549026	Glafuri din aluminiu Снегозадержатели	m	135,000	65,00	8 775,00
70.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	3 776,000	22,00	83 072,00
71.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	32,000	10,00	320,00
72.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	8,000	6,00	48,00
73.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg	kg	608,602	25,00	15 215,05

<b>(Поковки)</b>						
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	129,360	30,00	3 880,80
75.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	18,880	45,00	849,60
76.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	45,000	0,30	13,50
77.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	83,475	25,00	2 086,88
78.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	540,000	0,50	270,00
79.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	45,900	10,00	459,00
80.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	344,680	0,80	275,74
81.	2874115837745	Suruburi	buc	1 565,600	0,15	234,84
82.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	45,000	0,20	9,00
83.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,750	25,00	18,75
84.	2874125886734	Nituri POP	buc	430,850	0,30	129,26
85.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	152,734	30,00	4 582,02
86.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	61,556	25,00	1 538,90
87.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	31,312	35,00	1 095,92
88.	2875274000502	Cot burlan	buc	91,800	33,00	3 029,40
89.	2875274000503	Cot de capat	buc	45,900	35,00	1 606,50
90.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	45,900	30,00	1 377,00
91.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	31,312	45,00	1 409,04
92.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	219,184	35,00	7 671,44
93.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,500	25,00	112,50
94.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9 242,100	0,80	7 393,68
95.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12 088,080	0,05	604,40
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,208	1,50	45,31
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,000	0,00	0,00
				5,274	15,00	79,12
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>776 063</b>

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

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,543	171,90	93,34
2.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,745	500,00	2 372,50
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	12,160	500,00	6 080,00
4.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	4,802	500,00	2 401,00
5.	2410520006800	Аутомора	h-ut	3,256	500,00	1 628,00
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,970	12,00	23,64
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,440	12,00	89,28
8.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	7,000	15,00	105,00
9.	2922140007000	Macara	h-ut	4,924	250,00	1 231,00
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,560	15,00	38,40
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	95,110	12,00	1 141,32
12.	2952270002921	Агрегат pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,661	35,00	93,13
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,512	25,00	162,80
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,280	0,00	0,00
15.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	10,282	15,00	154,23
16.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,280	28,00	35,84
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,560	35,00	369,60
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,233	96,00	118,37
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,553	300,00	1 365,90
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>17 504</b>

Прямые затраты	lei	1 085 054
Соц. фонд (ПЗ) * 24 %	24,00 %	69 957
Транспорт материалов (ПЗ) * 5 %	5,00 %	38 803

Итого ПЗ+Соц. ф+Трансп	100,00 +	1 193 814
Накладные расходы (ПЗ+Соц. ф+Трансп) * 7 %	7,00 %	83 567
Итого ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад	100,00 +	1 277 381
Сметная прибыль (ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад) * 6 %	6,00 %	76 642
Итого ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад+Сметна	100,00 +	1 354 023
НДС (ПЗ+Соц. ф+Трансп+Наклад+Сметна) * 20 %	20,00 %	270 804

**Total deviz:**

**1 624 827**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

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

**Investitor**

**A**

**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. Блок А</b>				
		<b>1.1. Демонтажные работы</b>				
1	CP15B	Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Демонтаж сборных железобетонных парпетных плит размерами 1,0*1,0*0,1) к-т з/пл=0,8 к-т маш=0,8 к-т мат=0	buc			78,90 38,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	64,84	31,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	7,78
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	0,00	0,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	500,00	40,00
2	TrB22F3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0-0,5 t (Погрузка старых парпетных плит=15шт автокраном, расположенным неподвижно на позиции)	t			90,94 25,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	64,84	25,94
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1300	500,00	65,00
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Вывозка парпетных плит с площадки автосамосвалом на расстояние до 5 км)	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
4	RpC142F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (Разборка кровли из рубероида местами под пояс)	m2			44,16 43,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	64,84	30,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	12,00	0,72
5	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)(Разборка изоляционных и защитных материалов: гранулированных (керамзит))	m3			70,40 66,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	64,84	66,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,00	0,06
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
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			29,18 29,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	64,84	29,18
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Вывозка строительных отходов автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
		<b>1.2. Монолитный железобетонный пояс</b>				
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			21,94 11,67
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	64,84	9,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	64,84	1,95
	2652102100696	Бетоноконтакт	kg	0,4000	25,00	10,00
	1421302200461	Coloranti oxizi de apa	kg	0,0100	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1000	0,00	0,00
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	0,00	0,00
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	2,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
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			33,72 33,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	64,84	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	64,84	30,47
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 СА01 и укладка насосом, бетон класса С15)	m3			2 040,98 64,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	64,84	58,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2663102100000	Beton 15	m3	1,0250	1 800,00	1 918,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,34
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			112,63 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,13
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	15,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
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 А240С, уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней 6мм включительно)	kg			23,82 5,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,84	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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 А240С, уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней 16мм) с шагом 1000мм	kg			22,52 3,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	64,84	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
14	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8	kg			22,52



1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv in fundatii izolate (Стальная арматура класса A400C, уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней 12мм)				3,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	64,84	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
15	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)	kg			22,52 3,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	64,84	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		<b>1.3. Кровля</b>				
16	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса(балки, лежень, раскосы, подкосы) с антисептированием)	m3			6 551,21 1 458,91
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	64,84	1 313,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	64,84	145,89
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	25,00	187,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 300,00	42,88
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 300,00	3 999,04
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44мм calit II	m3	0,1200	4 300,00	516,15
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	15,00	45,15
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	10,00	25,80
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	12,00	17,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	74,98
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	15,00	4,95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,45
17	CE41A	Montarea carriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропильных и диагональных ног с антисептированием)	m3			7 482,16 1 562,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	64,84	1 405,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,84	156,26
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	4 300,00	687,94
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 300,00	257,94
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 300,00	3 569,11
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	30,00	216,00
	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	20,00	87,60
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,00	40,56
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	15,00	29,40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	500,00	75,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	15,00	6,60
18	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, carriori, cosoroabe (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусев)	m3			227,28 55,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,84	55,11
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	21,75	36,98
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,00	107,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	36,11	0,43
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	171,90	0,86
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	96,00	1,15
19	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=11,49м3/3192мп)	m2			73,61 19,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	64,84	14,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	64,84	4,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,011748	4 300,00	50,52
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,00	0,36
20	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. (Огнестойкая обработка деревянных изделий, -обрешетки)	100 m2			810,00 204,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	64,84	204,90
	1212121212121	apa	m3	0,7900	15,00	11,85
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	21,75	130,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	16,00	368,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	36,11	1,44
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	20,00	80,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	171,90	3,95
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	35,00	3,99
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	96,00	5,37
21	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aragente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme. (Антисептирование деревянных конструкций, на видимых поверхностях, с использованием водного раствора:обрешетки)	100 m2			483,93 284,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	64,84	284,65
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	8,00	72,00
	1212121212121	apa	m3	8,0000	15,00	120,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	171,90	3,44
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	96,00	3,84
22	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=160шт вес штуки 0,8кг)	kg			51,14 19,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	15,00	0,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,40	0,14
	2710703504760	Otel cornier 3Д ЕМ-1	kg	1,0400	25,00	26,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	12,00	0,24
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	500,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,00	0,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	20,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	12,00	0,12
23	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-2=8шт вес штуки 0,5кг)	kg			51,13 19,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	15,00	0,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,40	0,14
	2710703504760	Otel cornier 3Д ЕМ-2	kg	1,0400	25,00	26,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	12,00	0,24
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	500,00	1,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	16,00	0,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	20,00	0,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	12,00	0,12
24	CN28A1	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor	t			2 388,26

1	2	3	4	5	6	7
		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)				927,42
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,3000	64,84	927,42
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	15,8000	75,00	1 185,23
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	7,8500	30,00	235,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	25,00	27,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,2500	3,00	12,73
25	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			31,16 ----- 16,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	64,84	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
26	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			282,07 ----- 74,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	64,84	58,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,21
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	145,00	175,09
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	13,13
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,80	7,56
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	75,00	7,88
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,15
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	2,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,00	0,60
27	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Система желобов типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)RAL3009	m			195,56 ----- 19,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	64,84	19,45
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	95,00	102,74
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	10,00	2,06
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,58
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	35,00	7,21
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,00	0,24
28	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Системы водосточных труб типа "brass" из листовой стали с антикоррозионной защитой)RAL3009	m			195,76 ----- 22,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	110,00	117,81
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	33,00	16,83
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	30,00	7,65
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0,2500	10,00	2,55
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	35,00	8,93
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,00	0,18
29	СК26Вприм	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Установка снегоупоров длиной 1250мм=108шт согласно проекта)RAL3009	m			93,06 ----- 25,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	64,84	20,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,84	5,19
	2743123549026	Glafuri din aluminiu Снегозадержатели	m	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
30	CE42A	Executarea lucarnelor (Устройство слуховых окон)	buc			1 596,62 428,14
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	64,84	387,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	64,84	41,04
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	10,00	40,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	6,00	6,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	4 300,00	258,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	4 300,00	258,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 300,00	430,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	150,00	75,00
	28741458870491	Suie de constructie	kg	1,4000	30,00	42,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	28,00	4,48
		<b>1.4. Вентшахты</b>				
		<b>1.4.1. Вентшахта В1=6шт</b>				
31	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Монтаж наружных металлических изделий из уголка 63*6мм-расход 250кг/шт)	kg			39,68 16,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	64,84	14,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	1,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
32	CL17A	Confecții 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			39,68 16,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	64,84	14,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	1,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
33	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)=336кг	m2			227,98 64,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	135,00	149,85
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,30	1,05
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,80	2,24
	2922140007000	Mascara	h-ut	0,0400	250,00	10,00
34	IzF14Амод	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadex Утепление вентшахт, выполненная из минваты на всю ширину и высоту шахты толщиной 400мм=9,5м3)	m2			169,45 8,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	64,84	8,43
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale 35 kg/m3	m3		1 115,00	155,77
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0900	25,00	2,25
	2462106110443	Prenadex 400	kg	0,6000	5,00	3,00
35	AcA07B	Montarea tevilor din PVC avind diametrul de 160 mm (Установка труб ПВХ в стояках вентшахт диаметр 160 мм 24м*6шт)	m			155,13 23,99

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	64,84	23,99
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d=160mm	m	1,0500	120,00	128,52
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	15,00	2,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,00	0,00
36	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 -закладных деталей, при применении еще одного дополнительного слоя масляной краски)	t			2 387,96 ----- 927,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,3000	64,84	927,21
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	15,8000	75,00	1 185,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	7,8500	30,00	235,49
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	25,00	27,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,2500	3,00	12,75
		<b>1.4.2. Вентшахта В2=2шт</b>				
37	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Монтаж наружных металлических изделий из уголка 63*6мм-расход 255кг/шт)	kg			39,68 ----- 16,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	64,84	14,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	1,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
38	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 115кг/шт)	kg			39,68 ----- 16,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	64,84	14,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	1,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
39	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)=120кг	m2			227,98 ----- 64,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	135,00	149,85
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,30	1,05
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,80	2,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	250,00	10,00
40	IzF14Амод	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadez Утепление вентшахт, выполненная из минваты на всю ширину и высоту шахты толщиной 400мм=7.2м3)	m2			341,35 ----- 8,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	64,84	8,43
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale 35 kg/m3	m3		1 115,00	327,67
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0900	25,00	2,25
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,6000	5,00	3,00
41	AcA07B	Montarea tevilor din PVC avind diametrul de160 mm (Установка труб ПВХ в стояках вентшахт диаметр 160 мм 36м*2шт)	m			155,13 ----- 23,99

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	64,84	23,99
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d=160mm	m	1,0500	120,00	128,52
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	15,00	2,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,00	0,00
42	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 -закладных деталей, при применении еще одного дополнительного слоя масляной краски)	t			2 387,97 ----- 927,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,3000	64,84	927,22
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	15,8000	75,00	1 185,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	7,8500	30,00	235,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	25,00	27,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,2500	3,00	12,76
		<b>1.4.3. Вентшахта ВЗ=2шт</b>				
43	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Монтаж наружных металлических изделий из уголка 63*6мм-расход 325кг/шт)	kg			39,68 ----- 16,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	64,84	14,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	1,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
44	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 128кг/шт)	kg			39,68 ----- 16,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	64,84	14,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,84	1,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
45	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)=150кг	m2			227,98 ----- 64,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	135,00	149,85
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,30	1,05
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,80	2,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	250,00	10,00
46	IzF14Амод	Strat fonoizolant intre peretii dubli executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale lipite cu prenadex Утепление вентшахт, выполненная из минваты на всю ширину и высоту шахты толщиной 400мм=3,9м3)	m2			155,79 ----- 8,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	64,84	8,43
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale 35 kg/m3	m3		1 115,00	142,11
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0900	25,00	2,25
	2462106110443	Prenadex 400	kg	0,6000	5,00	3,00
47	AcA07B	Montarea tevilor din PVC avind diametrul de 160 mm (Установка труб ПВХ в стояках вентшахт диаметр 160 мм 32м*2шт)	m			155,13 ----- 23,99

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	64,84	23,99
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata d=160mm	m	1,0500	120,00	128,52
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	15,00	2,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	0,00	0,00
48	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			2 387,93 ----- 927,21
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,3000	64,84	927,21
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	15,8000	75,00	1 185,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	7,8500	30,00	235,48
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	25,00	27,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,2500	3,00	12,75

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.