

**Reamenajarea salii de sport cu
restimatizarea vestiarelor a
Liceului Teoretic I. Vazov, str.
Cotovscogo, 2/a, or. Taraclia, r-l
Taraclia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 57 811 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.09.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc (Разборка теплых полов - дощатых полов, вагонок и т.д.)	m2	280,50	16,55 14,30	4 642,28 4 011,16
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка: столярные изделия (двери, окна, ставни, коробки, свертывающиеся коробки, облицовка)	m2	41,10	27,30 27,30	1 122,02 1 122,02
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2	170,00	47,80 46,80	8 126,00 7 956,00
4	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea	m2	170,00	28,85 25,35	4 904,50 4 309,50

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor rezultate (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - каркасной конструкции крыши с разборкой всех элементов, включая сортировку материалов)				
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Разборка элементов крыш - желобов, водосточных труб, откосов, фартуков и т.д.)	m	37,50	9,60 9,10	360,01 341,26
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Разборка внутренней или наружной затертой штукатурки на стенах или потолках)	m2	858,30	19,30 17,55	16 565,20 15 063,17
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (Демонтаж светильников различного типа, включая штанги и плафоны)	buc	30,00	14,30 14,30	429,00 429,00

		Прямые затраты	Lei	36 149
		Asigurarea sociala	24,00 %	7 976
		Cheltuieli directe	100,00 +	44 125
		Cheltuieli de regie	6,00 %	2 648
		Total	100,00 +	46 773
		Beneficiu de deviz	3,00 %	1 403
		Total	100,00 +	48 176
		TVA	20,00 %	9 635
		57 811		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		33 232		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reamenajarea salii de sport cu
restimativizarea vestiarelor a
Liceului Teoretic I. Vazov, str.
Cotovscogo, 2/a, or. Taraclia, r-l
Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 57 811 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.09.2025

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	102,996	65,00	6 694,74
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	47,60	65,00	3 094,00
3.	7132040012700	Parchetar	h-om	30,855	65,00	2 005,58
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,60	65,00	429,00
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	64,575	65,00	4 197,38
6.	7422010060100	Timplar	h-om	8,631	65,00	561,01
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	241,375	65,00	15 689,39
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,631	65,00	561,01
		Total manopera				33 232

Materiale:

1.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	42,915	25,00	1 072,88
2.	4100126202818	Apa	m3	8,415	25,00	210,37
		Total materiale de construcții				1 283

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	20,315	50,00	1 015,75
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	12,358	50,00	617,90
		Total utilaje de construcții				1 634

Прямые затраты	Lei	36 149
Asigurarea sociala	24,00 %	7 976
Cheltuieli directe	100,00 +	44 125
Cheltuieli de regie	6,00 %	2 648
Total	100,00 +	46 773
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 403
Total	100,00 +	48 176
TVA	20,00 %	9 635

Total deviz:

57 811

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Reamenajarea salii de sport cu
restimizarea vestiarelor a Liceului Teoretic I.
Vazov, str. Cotovscogo, 2/a, or. Taraclia, r-l
Taraclia**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusemele din scindura, dulapi, etc (Разборка теплых полов - дощатых полов, вагонок и т.д.)	m2			16,55 14,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	65,00	7,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (Разборка: столярные изделия (двери, окна, ставни, коробки, свертывающиеся коробки, облицовка)	m2			27,30 27,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	65,00	13,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	65,00	13,65
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли листовые, из асбоцемента, ПВХ, картона, полотнища, тростника и т.д., включая повторное использование листов)	m2			47,80 46,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	65,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
4	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Разборка деревянных перекрытий и элементов крыш - каркасной конструкции крыши с разборкой всех элементов, включая сортировку материалов)	m2			28,85 25,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	65,00	18,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	65,00	7,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis -	m			9,60

1	2	3	4	5	6	7
		jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Разборка элементов крыши - желобов, водосточных труб, откосов, фартуков и т.д.)				9,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (Разборка внутренней или наружной затертой штукатурки на стенах или потолках)	m2			19,30 17,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	65,00	7,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile (Демонтаж светильников различного типа, включая штанги и плафоны)	buc			14,30 14,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	65,00	14,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reamenajarea salii de sport cu
restimatizarea vestiarelor a
Liceului Teoretic I. Vazov, str.
Cotovscogo, 2/a, or. Taraclia, r-l
Taraclia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Valoarea de deviz 1 213 529 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.09.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructii metalice				
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки. фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций)	t	0,90	18 022,23 2 600,00	16 220,01 2 340,00
2	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv (Очистка металлических изделий и конструкций из профиля толщиной 8-12 мм, от ржавчины и старой краски металлической щеткой и скребком)	t	0,90	190,86 161,86	171,77 145,67

1	2	3	4	5	6	7
3	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,90	377,56 107,26	339,80 96,53
4	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,90	663,50 248,30	597,15 223,47
		Total Constructii metalice Inklusiv salariu				17 328,73 2 805,67
		1.2. Pereti noi				
5	CD07A apl	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Стены из оцинкованных гофрированных листов, закрепленных пристрелкой к металлическому каркасу, устанавливаемые на высоте до 6м включительно)	m2	27,60	227,75 58,50	6 285,90 1 614,60
		Total Pereti noi Inklusiv salariu				6 285,90 1 614,60
		1.3. Spatiu pentru tribune				
6	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3	1,00	6 265,65 1 462,50	6 265,65 1 462,50
7	CD72F	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 155-255 mm pe carcasa metalica dubla cu placaj de PGC in doua straturi din	m2	89,40	675,38 288,14	60 378,61 25 760,16

1	2	3	4	5	6	7
		ambele parti cu izolatie dubla, cu inaltimea pina la 4 m (Устройство перегородок из ГКЛ толщиной 155-255 мм на двойном металлическом каркасе с облицовкой двумя слоями ГКЛ с обеих сторон с двойной изоляцией, высотой до 4 м) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,00				
8	CF60F	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie (Облицовка поверхностей двумя слоями гипсокартонных листов (ГКЛ) с устройством одинарного металлического каркаса: потолков с изоляцией, высотой до 4 м) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00	m2	65,90	380,23 182,36	25 057,41 12 017,36
9	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) Material marunt=1,03	m2	212,65	32,09 16,25	6 823,43 3 455,56
10	Pret furnizor	Profil metalic coloane UA 75 L=4 m	buc	40,00	72,50 0,00	2 900,00 0,00
		Total Spatiu pentru tribune Inklusiv salariu				101 425,10 42 695,58
		1.4. Acoperis				
11	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3	0,40	6 265,65 1 462,50	2 506,26 585,00
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием)	m3	2,48	8 650,33 1 565,85	21 452,82 3 883,31
13	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита	m3	2,88	164,16 55,25	472,77 159,12

1	2	3	4	5	6	7
		деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусьев)				
14	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 или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)	m2	180,00	23,80 19,18	4 283,10 3 451,50
15	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) Material marunt=1,03	m2	180,00	32,09 16,25	5 775,77 2 925,00
16	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)) Material marunt=1,05	m2	180,00	257,06 74,75	46 271,61 13 455,00
17	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (Подоконники и козырьки из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, на 1 слой рубероида или стеклобитумного войлока, на выравнивающем слое цементно-известкового	m	28,60	262,80 71,50	7 516,20 2 044,90

1	2	3	4	5	6	7
		раствора М 100-Т, закрепленные на кирпичной кладке, длиной более 2 м, развернутой шириной 31-50 см) (tabla de otel galvanizat pentru endove b=500 mm, gr. 08 mm) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04				
18	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-Т, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (Подоконники и козырьки из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, на 1 слой рубероида или стеклобитумного войлока, на выравнивающем слое цементно-известкового раствора М 100-Т, закрепленные на кирпичной кладке, длиной более 2 м, развернутой шириной 31-50 см) (tabla de otel galvanizat pentru endove b=500 mm, gr. 08 mm) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m	12,25	262,80 71,50	3 219,27 875,88
19	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, in tablui si frizuri sau lamele (Обшивка стен, выполненная на стройплощадке, площадью более 10 м2, из хвойных пиломатериалов, филенчатая, из фризовой доски или пластин) Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,00	m2	180,00	413,00 234,00	74 340,00 42 120,00
		Total Acoperis Inclusiv salariu				165 837,80 69 499,71
		1.5. Finisari interioare				
		1.5.1. Tavane plan cota 0.000				

1	2	3	4	5	6	7
20	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Разные работы - слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из б.с.а., приклеенный клеем, включая слой заливки)	m2	606,80	26,01 13,00	15 780,44 7 888,40
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Нанесение вручную шпатлёвки на основе гипса "Eurofin" на поверхность стен, колонн и потолков, толщиной 1,0 мм)	m2	606,80	39,08 35,75	23 716,60 21 693,10
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2	606,80	13,45 1,95	8 161,46 1 183,26
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска полимеро-виниловыми вододисперсионными красками существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, вручную)	m2	606,80	66,84 35,75	40 558,51 21 693,10
		Total Tavane plan cota 0.000 Inclusiv salariu				88 217,01 52 457,86
		1.5.2. Tavane plan cota +3.300				
24	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка потолков толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	65,90	119,50 99,45	7 874,73 6 553,76
25	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a	m2	-65,90	46,00 40,30	-3 031,40 -2 655,77

1	2	3	4	5	6	7
		mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (Внутренняя штукатурка потолков вручную, сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора. Разница в плюс-минус на каждый 1,0 мм - добавлять или отнимать от нормы CF52) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00				
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Нанесение вручную шпатлёвки на основе гипса "Eurofin" на поверхность стен, колонн и потолков, толщиной 1,0 мм)	m2	65,90	39,08 35,75	2 575,68 2 355,93
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2	65,90	13,45 1,95	886,36 128,50
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска полимеро-виниловыми вододисперсионными красками существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, вручную)	m2	65,90	66,84 35,75	4 404,76 2 355,92
		Total Tavane plan cota +3.300 Inclusiv salariu				12 710,13 8 738,34
		1.5.3. Pardoseli plan cota 0.000				
29	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Полы из пластиковых материалов, установленные на существующую основу, зачищенные, включая плинтуса из ПВХ, в помещениях площадью более 16 м2: с	m2	412,00	532,33 71,50	219 318,35 29 458,00

1	2	3	4	5	6	7
		ковром PVC на клеевом составе) (linoleum natural sportiv h=3.2 mm) Material marunt (cuie, tieling, capace)=1,01				
		Total Pardoseli plan cota 0.000 Inclusiv salariu				219 318,35 29 458,00
		1.5.4. Pardoseli plan cota +3.300				
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2	65,90	164,66 45,50	10 851,09 2 998,45
31	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez (Полы из пластиковых материалов, установленные на существующую основу, зачищенные, включая плинтуса из ПВХ, в помещениях площадью более 16 м2: с ковром PVC на клеевом составе) Material marunt (cuie, tieling, capace)=1,01	m2	65,90	532,33 71,50	35 080,30 4 711,85
		Total Pardoseli plan cota +3.300 Inclusiv salariu				45 931,39 7 710,30
		1.5.5. Pereti plan cota +3.300				
32	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	105,00	99,17 79,30	10 412,85 8 326,50
33	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu	m2	-105,00	39,20 31,20	-4 116,00 -3 276,00

1	2	3	4	5	6	7
		amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (Внутренняя штукатурка стен и перегородок вручную, сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора. Разница в плюс-минус 1,0 мм-добавлять или отнимать от нормы CF50) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00				
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Нанесение вручную шпатлёвки на основе гипса "Eurofin" на поверхность стен, колонн и потолков, толщиной 1,0 мм)	m2	105,00	39,08 35,75	4 103,89 3 753,75
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2	105,00	13,45 1,95	1 412,25 204,75
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска полимеро-виниловыми водоэмульсионными красками существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, вручную)	m2	105,00	66,84 35,75	7 018,20 3 753,75
		Total Pereti plan cota +3.300 Inclusiv salariu				18 831,19 12 762,75
		1.5.6. Schele				
37	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по отделке потолков высотой до 7м включительно, используемые 15 дней (120	m2	485,00	95,32 39,00	46 227,78 18 915,00

1	2	3	4	5	6	7
		часов))				
		Total Schele Inclusiv salariu				46 227,78 18 915,00
		1.5.7. Usi si ferestre				
38	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Алюминиевые окна с одной или более створок, площадью переплета до 3 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	8,64	1 638,10 71,50	14 153,18 617,76
39	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (Наличники для окон или дверей из пластмассы)	m	5,20	80,35 5,85	417,82 30,42
40	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Наличники для окон или дверей из алюминия)	m	5,20	81,00 6,50	421,20 33,80
41	CE24E apl	Luminator trapa pentru evacuarea fumului, simplu de 45 kg/buc, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat (Люк окна верхнего света для эвакуации дыма, обычный 45 кг/шт., установленный на металлическую кровлю или на армированный бетон) Ferestre Velux cu deschidere automata de restabilit Material marunt (carbuni, apa tare)=1,04	buc	6,00	362,01 260,00	2 172,05 1 560,00
		Total Usi si ferestre Inclusiv salariu				17 164,25 2 241,98
		1.5.8. Canale de ventilare				
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	587,90	29,08 13,65	17 096,11 8 024,82

1	2	3	4	5	6	7
43	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv (Очистка металлических изделий и конструкций из профиля толщиной 8-12 мм, от ржавчины и старой краски металлической щеткой и скребком)	t	0,59	190,85 161,85	112,60 95,49
44	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,59	377,54 107,25	222,75 63,28
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,59	663,51 248,31	391,47 146,50
46	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Изоляция трубопроводов панцирем из минераловаты, толщиной 20;30;40;50;60;70; и 80 мм)	m2	52,75	108,42 30,81	5 719,16 1 625,23
47	CD08A	Pereti din placi cutate, din rasini poliesterice, armate cu fibra de sticla (PAS), montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Стены из полиэфирных гофрированных плит, усиленных стекловолокном, на высоте до 6 м включительно)	m2	52,75	54,95 48,75	2 898,61 2 571,56

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (accesorii metalice zincate pt. pereti, chit de etansare garnituri)=1,05				
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				26 440,70 12 526,88
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				474 840,80 144 811,11
		1.6. Balustrada				
48	CM04A	Geamuri laminate (ornament) la ochiuri sub 0,25 mp, livrate la masuri libere, montate pe timplarie metalica sau la parapete de balcoane, scari, etc. cu chit de miniu si baghete metalice (Остекление металлических переплетов или ограждений балконов, лестниц и т.д. прокатным стеклом с орнаментом, с окнами до 0,25 м2, произвольных размеров, на суриковой замазке и металлических планках) balustrada din sticla securizata/laminata cu fixare liniara 10 mm	m2	26,40	2 768,25 91,00	73 081,80 2 402,40
		Total Balustrada Inclusiv salariu				73 081,80 2 402,40
		1.7. Scara metalica SM1				
49	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)	m3	0,84	85,80 85,80	72,07 72,07
50	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	0,84	1 905,73	1 600,81

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса)			370,50	311,22
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				
51	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Металлические готовые лестницы, с весом более 50 кг, прямые)	kg	831,55	23,66 7,80	19 675,31 6 486,09
		Material marunt pentru montare=1,02				
52	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv (Очистка металлических изделий и конструкций из профиля толщиной 8-12 мм, от ржавчины и старой краски металлической щеткой и скребком)	t	0,832	190,85 161,85	158,79 134,66
53	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t	0,832	377,55 107,25	314,12 89,23
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской	t	0,832	663,49 248,29	552,02 206,58

1	2	3	4	5	6	7
		металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)				
		Total Scara metalica SM1 Inclusiv salariu				22 373,12 7 299,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				861 173,25 271 128,92

		Прямые затраты	Lei	861 174
		Asigurarea sociala	24,00 %	65 070
		Cheltuieli directe	100,00 +	926 244
		Cheltuieli de regie	6,00 %	55 575
		Total	100,00 +	981 819
		Beneficiu de deviz	3,00 %	29 455
		Total	100,00 +	1 011 274
		TVA	20,00 %	202 255
				1 213 529
		Total deviz: Inclusiv salariu		271 127

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reamenajarea salii de sport cu
restimativizarea vestiarelor a
Liceului Teoretic I. Vazov, str.
Cotovscogo, 2/a, or. Taraclia, r-l
Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Valoarea de deviz 1 213 529 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.09.2025

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	90,00	65,00	5 850,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	209,70	65,00	13 630,50
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	349,965	65,00	22 747,73
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	137,669	65,00	8 948,49
5.	7123010010200	Betonist	h-om	4,452	65,00	289,38
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	331,50	65,00	21 547,50
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	82,1164	65,00	5 337,57
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	477,90	65,00	31 063,50
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	39,54	65,00	2 570,10
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	78,53	65,00	5 104,45
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,0035	65,00	1 625,23
12.	7135010011440	Geamgiu	h-om	33,00	65,00	2 145,00
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	451,066	65,00	29 319,28
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,7013	65,00	825,59
15.	7212030022700	Sudor	h-om	5,879	65,00	382,13
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	208,4675	65,00	13 550,39
17.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	40,14	65,00	2 609,10
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	275,8895	65,00	17 932,81
19.	7422010060100	Timplar	h-om	441,884	65,00	28 722,46
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0688	65,00	329,47
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	287,1016	65,00	18 661,60
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	583,6407	65,00	37 936,64
		Total manopera				271 127

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,8185	5,00	44,09
2.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	54,3325	75,00	4 074,94
3.	1212121212121	apa	m3	0,6624	20,00	13,25
4.	123456	Profil metalic coloane UA 75 L=4 m	buc	40,00	72,50	2 900,00
5.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	1,161	0,00	0,00
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,5812	430,00	249,92
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2896	430,00	124,53
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,0652	430,00	1 318,04
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6321	430,00	271,80
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	38,885	5,00	194,43
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,8576	5,00	9,29
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2425	4 200,00	1 018,50
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2425	4 200,00	1 018,50
14.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase ̄ = 44MM calit II	m3	0,168	4 200,00	705,60
15.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	2,0584	4 200,00	8 645,28
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	7,2485	4 200,00	30 443,70
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,014	4 200,00	58,80
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de ̄=100,125 mm, calit, a II a	m3	1,4508	4 200,00	6 093,36
19.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase ̄=40-75MM calit a II a	m3	0,3968	4 200,00	1 666,56
20.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,194	4 200,00	814,80
21.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	8,64	1 560,00	13 478,40
22.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	376,935	0,05	18,85

23.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,896	40,00	195,84
24.	2320146200700	Petrol lampant	l	2,9025	20,00	58,05
25.	2320166200676	White spirit	kg	1,3932	70,00	97,52
26.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,88	25,00	72,00
27.	23203226000361	Gudron	kg	3,612	0,00	0,00
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	0,00	0,00
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0585	0,00	0,00
30.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	9,0748	0,00	0,00
31.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,0912	0,00	0,00
32.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	116,655	75,00	8 749,13
33.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,0744	75,00	905,58
34.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	311,08	75,00	23 331,00
35.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0346	75,00	2,59
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,8484	75,00	588,62
37.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	19,296	0,00	0,00
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	18,00	75,00	1 350,00
39.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	21,4113	75,00	1 605,85
40.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	14,4804	75,00	1 086,03
41.	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	29,04	0,00	0,00
42.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,1341	0,00	0,00
43.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	118,9666	0,00	0,00
44.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	38,6143	0,00	0,00
45.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	77,28	0,00	0,00
46.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	96,5358	50,00	4 826,79
47.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	91,02	50,00	4 551,00
48.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	289,6074	15,00	4 344,11
49.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	270,882	1,00	270,88
50.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	99,8385	1,00	99,84
51.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	9,45	150,00	1 417,50
52.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	482,679	35,00	16 893,77
53.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	5,20	70,00	364,00
54.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	67,877	55,00	3 733,23
55.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	184,164	55,00	10 129,02
56.	2521306717875	Placa cutata din pas supraf.desf. Gr = 2,5 NII1171	m2	77,5425	0,00	0,00
57.	2523116716345	Covor PVC (Linoleum)	m2	69,887	375,00	26 207,62
58.	25231167163451	Covor PVC (Linoleum sportiv 3.2 mm)	m2	436,926	375,00	163 847,25
59.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	418,0586	5,00	2 090,30
60.	2611112500400	Geam laminat (balustrada)	m2	28,248	2 500,00	70 620,00
61.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	667,48	5,00	3 337,40
62.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	18,90	140,00	2 646,00
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 191,5043	2,80	3 336,21
64.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	234,1584	2,80	655,64
65.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0127	70,00	0,89
66.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	118,662	5,00	593,31
67.	2653102100831	Amestec uscat	kg	731,452	1,00	731,46
68.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	820,3957	3,00	2 461,18
69.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	513,87	50,00	25 693,50
70.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,2549	1 800,00	458,82
71.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,1747	1 800,00	3 914,46
72.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	11,5843	5,00	57,92
73.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	394,034	1,00	394,03
74.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	1,4304	1,00	1,43
75.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	10,4124	30,00	312,37
76.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	465,0939	12,00	5 581,13
77.	2682132601626	Carton bitumat	m2	21,242	0,00	0,00

78.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	94,50	85,00	8 032,50
79.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	78,5954	85,00	6 680,61
80.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	217,35	85,00	18 474,75
81.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	6,3726	30,00	191,18
82.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	7,56	6,00	45,36
83.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	10,8624	6,00	65,17
84.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	265,3775	3,00	796,14
85.	2710703520285	Profil de suport	m	520,46	3,00	1 561,38
86.	2732103646070	Tabla cutata	m2	30,636	145,00	4 442,22
87.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,879	8,00	47,03
88.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,3737	8,00	18,99
89.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	5,20	70,00	364,00
90.	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,1242	0,00	0,00
91.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	589,70	15,00	8 845,50
92.	2811106301200	Elemente metalice	kg	918,00	15,00	13 770,00
93.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	848,181	15,00	12 722,72
94.	2812106308648	Trapa automata de fum de 45 kg (Velux)	buc	6,24	75,00	468,00
95.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	99,00	65,00	6 435,00
96.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	28,875	1,00	28,88
97.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,4213	55,00	628,17
98.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,405	50,00	20,25
99.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,85	0,50	2,92
100.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	10,50	0,50	5,25
101.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	114,24	0,50	57,12
102.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	481,07	0,10	48,11
103.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	1 134,486	0,10	113,45
104.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	3 697,963	0,10	369,79
105.	2874115840603	Piulita	buc	124,80	0,50	62,40
106.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,85	0,50	2,92
107.	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,85	0,50	2,92
108.	2874115893300	Bolt	buc	124,80	0,01	1,25
109.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	77,28	1,00	77,28
110.	2874117308500	Cartus	buc	124,80	0,50	62,40
111.	2874125886734	Nituri POP	buc	318,15	1,00	318,15
112.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	22,056	0,50	11,03
113.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 701,00	0,50	850,50
114.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 853,154	0,01	48,53
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	30,7118	0,00	0,00
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,7932	20,00	75,86
117.	4100126202818	Apa	m3	0,7777	20,00	15,56
118.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	38,885	5,00	194,43
		Total materiale de constructii				556 736

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0144	400,00	5,76
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,582	400,00	232,80
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4 850,00	5,00	24 250,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,214	50,00	160,70
5.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,322	50,00	16,10
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	50,3054	150,00	7 545,81
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,2263	50,00	11,31
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1728	50,00	8,64

9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,504	30,00	15,12
10.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,273	30,00	8,19
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7908	50,00	39,54
12.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,3313	50,00	816,56
13.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,5532	30,00	46,60
14.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,135	400,00	54,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,21	400,00	84,00
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0346	450,00	15,57
Total utilaje de construcții						33 311

Прямые затраты	Lei	861 174
Asigurarea sociala	24,00 %	65 070
Cheltuieli directe	100,00 +	926 244
Cheltuieli de regie	6,00 %	55 575
Total	100,00 +	981 819
Beneficiu de deviz	3,00 %	29 455
Total	100,00 +	1 011 274
TVA	20,00 %	202 255

Total deviz:

1 213 529

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reamenajarea salii de sport cu
restimizarea vestiarelor a Liceului Teoretic I.
Vazov, str. Cotovscogo, 2/a, or. Taraclia, r-l
Taraclia**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructii metalice				

1	2	3	4	5	6	7
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки. фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций)	t			18 022,23 2 600,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	65,00	2 275,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	65,00	325,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	15,00	15 300,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,24
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,50	3,24
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,50	3,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	0,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	15,00	30,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,00
2	RplzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv (Очистка металлических изделий и конструкций из профиля толщиной 8-12 мм, от ржавчины и старой краски металлической щеткой и скребком)	t			190,86 161,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	65,00	161,86
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	20,00	25,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	5,00	4,00
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	0,00	0,00
3	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			377,56 107,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,26
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	253,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	70,00	16,80
4	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			663,50 248,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,30
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	390,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	70,00	25,20
		1.2. Pereti noi				
5	CD07A apl	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Стены из оцинкованных гофрированных листов, закрепленных пристрелкой к металлическому каркасу, устанавливаемые на высоте до 6м включительно)	m2			227,75 58,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	65,00	58,50
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	145,00	160,95
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	1,00	2,80
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		1.3. Spatiu pentru tribune				
6	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка	m3			6 265,65

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor carcasa с антисептированием)				1 462,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	65,00	1 316,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	146,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	0,50	3,75
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 200,00	42,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 200,00	3 906,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	4 200,00	504,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	65,00	221,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	0,00	0,00
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	0,00	0,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	0,50	1,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	30,00	43,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
7	CD72F	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 155-255 mm pe carcasa metalica dubla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatie dubla, cu inaltimea pina la 4 m (Устройство перегородок из ГКЛ толщиной 155-255 мм на двойном металлическом каркасе с облицовкой двумя слоями ГКЛ с обеих сторон с двойной изоляцией, высотой до 4 м) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,00	m2			675,38 288,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,4330	65,00	288,14
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	4,2000	50,00	210,00
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,2910	3,00	6,87
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	3,00	12,60
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	2,0600	55,00	113,30
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,9440	5,00	14,72
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	1,00	3,03
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	0,00	0,00
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	75,00	13,13
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	3,0000	0,05	0,15
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,10	1,27
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,10	2,94
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	1,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0162	150,00	2,43
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1355	50,00	6,77
8	CF60F	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie (Облицовка поверхностей двумя слоями гипсокартонных листов (ГКЛ) с устройством одинарного металлического каркаса: потолков с изоляцией, высотой до 4 м) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00	m2			380,23 182,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8055	65,00	182,36
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	50,00	105,00
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	3,00	2,76
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	3,00	6,60
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	55,00	56,65
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	0,10	1,62
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	5,00	11,75
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	1,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	0,00	0,00
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	75,00	6,56
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,05	0,08
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	0,10	0,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	150,00	1,41
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	50,00	3,20
9	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			32,09 16,25

1	2	3	4	5	6	7
		(Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит) Material marunt=1,03				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	150,00	1,50
10	Pret furnizor	Profil metalic coloane UA 75 L=4 m	buc			72,50
						0,00
	123456	Profil metalic coloane UA 75 L=4 m	buc	1,0000	72,50	72,50
		1.4. Acoperis				
11	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса с антисептированием)	m3			6 265,65
						1 462,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	65,00	1 316,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	65,00	146,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	0,50	3,75
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 200,00	42,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 200,00	3 906,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	4 200,00	504,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	65,00	221,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	0,00	0,00
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	0,00	0,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	0,50	1,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	30,00	43,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,90
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
12	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Установка стропил с антисептированием)	m3			8 650,33
						1 565,85
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	65,00	1 409,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	65,00	156,65
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	4 200,00	672,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 200,00	252,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 200,00	3 486,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	0,50	3,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	6,00	26,28
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	30,00	101,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	0,00	0,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	65,00	2 470,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	30,00	13,20
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропильных балок, подстропильных брусев)	m3			164,16
						55,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	65,00	55,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	40,00	68,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	0,00	0,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	75,00	0,90
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	25,00	25,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	400,00	2,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,41
14	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri	m2			23,80

1	2	3	4	5	6	7
		brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Обрешетка кровли или ендовы кровли из черепицы, асбошиферных и др. плит, из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), для обычных сооружений. Нормы с ресурсами 0 берутся по проекту)				19,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2250	65,00	14,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	4 200,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	1,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	150,00	4,50
15	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) Material marunt=1,03	m2			32,09 16,25
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2000	65,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	150,00	1,50
16	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (Кровля из плит из штампованной листовой стали (тип черепица) для покрытия крыши (тип Lindab)) Material marunt=1,05	m2			257,06 74,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	65,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	85,00	102,64
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	85,00	44,63
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,50	4,72
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	140,00	14,70
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	6,00	0,25
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	150,00	7,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	150,00	7,50
17	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (Подоконники и козырьки из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, на 1 слой рубероида или стеклобитумного войлока, на выравнивающем слое цементно-известкового раствора М 100-Т, закрепленные на кирпичной кладке, длиной более 2 м, развернутой шириной 31-50 см) (tabla de otel galvanizat pentru endove b=500 mm, gr. 08 mm) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m			262,80 71,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	65,00	35,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 800,00	11,23
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	85,00	163,54
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	30,00	4,68
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	0,00	0,00
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,80	6,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	430,00	3,13
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	70,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	150,00	2,25
18	CE23C	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5	m			262,80

1	2	3	4	5	6	7
		mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (Подоконники и козырьки из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, на 1 слой рубероида или стеклобитумного войлока, на выравнивающем слое цементно-известкового раствора М 100-Т, закрепленные на кирпичной кладке, длиной более 2 м, развернутой шириной 31-50 см) (tabla de otel galvanizat pentru endove b=500 mm, gr. 08 mm) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04				71,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	65,00	35,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 800,00	11,23
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	85,00	163,54
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	30,00	4,68
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	0,00	0,00
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,80	6,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	430,00	3,13
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	70,00	0,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	150,00	2,25
19	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cherestrea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele (Обшивка стен, выполненная на стройплощадке, площадью более 10 м2, из хвойных пиломатериалов, филеиная, из фризовой доски или пластин) Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,00	m2			413,00 234,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	65,00	159,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	65,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	65,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0400	4 200,00	168,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	75,00	7,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	5,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		1.5. Finisari interioare				
		1.5.1. Tavane plan cota 0.000				
20	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Разные работы - слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из б.с.а., приклеенный клеем, включая слой заливки)	m2			26,01 13,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	5,00	5,50
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	50,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,01
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Нанесение вручную шпатлёвки на основе гипса "Eurofin" на поверхность стен, колонн и потолков, толщиной 1,0 мм)	m2			39,08 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,00	3,16

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,15
22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2			13,45 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	75,00	11,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
23	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска полимеро-виниловыми вододисперсионными красками существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, вручную)	m2			66,84 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	75,00	30,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		1.5.2. Tavane plan cota +3.300				
24	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка потолков толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2			119,50 99,45
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	65,00	99,45
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,00	7,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	150,00	11,85
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,97
25	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (Внутренняя штукатурка потолков вручную, сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора. Разница в плюс-минус на каждый 1,0 мм - добавлять или отнимать от нормы CF52) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			46,00 40,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	65,00	40,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,00	2,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	150,00	1,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	1,60
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Нанесение вручную шпатлёвки на основе гипса "Eurofin" на поверхность стен, колонн и потолков, толщиной 1,0 мм)	m2			39,08 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,00	3,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,15
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2			13,45 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	75,00	11,25

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска полимеро-виниловыми вододисперсионными красками существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, вручную)	m2			66,84 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	75,00	30,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		1.5.3. Pardoseli plan cota 0.000				
29	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (Полы из пластиковых материалов, установленные на существующую основу, зачищенные, включая плинтуса из ПВХ, в помещениях площадью более 16 м2: с ковром PVC на клеевом составе) (linoleum natural sportiv h=3.2 mm) Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,01	m2			532,33 71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	65,00	65,00
	25231167163451	Covor PVC (Linoleum sportiv 3.2 mm)	m2	1,0500	375,00	397,69
	2430226101234	Grund prenadex tip M	kg	0,0300	75,00	2,27
	2462106110431	Prenadex 300 NII 2829-74	kg	0,6000	15,00	9,09
	2430226109080	Diluant prenadex	kg	0,0800	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	50,00	10,10
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0240	5,00	0,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	430,00	0,26
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	35,00	35,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		1.5.4. Pardoseli plan cota +3.300				
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M100-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности)	m2			164,66 45,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 800,00	59,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	430,00	18,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,00	0,60
31	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex (Полы из пластиковых материалов, установленные на существующую основу, зачищенные, включая плинтуса из ПВХ, в помещениях площадью более 16 м2: с ковром PVC на клеевом составе) Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,01	m2			532,33 71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	65,00	65,00
	2523116716345	Covor PVC (Linoleum)	m2	1,0500	375,00	397,69

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	75,00	2,27
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	15,00	9,09
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	20,00	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	50,00	10,10
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	5,00	0,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	430,00	0,26
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	35,00	35,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		1.5.5. Pereti plan cota +3.300				
32	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2			99,17 79,30
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	65,00	79,30
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,00	7,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	150,00	11,85
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
33	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) (Внутренняя штукатурка стен и перегородок вручную, сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора. Разница в плюс-минус 1,0 мм-добавлять или отнимать от нормы CF50) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			39,20 31,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	65,00	31,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,00	2,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	150,00	4,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	50,00	0,30
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Нанесение вручную шпатлёвки на основе гипса "Eurofin" на поверхность стен, колонн и потолков, толщиной 1,0 мм)	m2			39,08 35,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,00	3,16
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	150,00	0,15
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2			13,45 1,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	75,00	11,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Внутренняя окраска полимеро-виниловыми вододисперсионными красками существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, вручную)	m2			66,84 35,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	65,00	35,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	75,00	30,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	5,00	0,30
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		1.5.6. Schele				
37	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по отделке потолков высотой до 7м включительно, используемые 15 дней (120 часов))	m2			95,32 39,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	65,00	39,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 200,00	1,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	1,00	0,02
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	10,0000	5,00	50,00
		1.5.7. Usi si ferestre				
38	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (Алюминиевые окна с одной или более створок, площадью переплета до 3 м2 включительно, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2			1 638,10 71,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	65,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	1 560,00	1 560,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	0,00	0,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	0,00	0,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	150,00	3,00
39	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (Наличники для окон или дверей из пластмассы)	m			80,35 5,85
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	65,00	5,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	70,00	70,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	150,00	1,50
40	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Наличники для окон или дверей из алюминия)	m			81,00 6,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	70,00	70,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	150,00	1,50
41	CE24E apl	Luminator trapa pentru evacuarea fumului, simplu de 45 kg/buc, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat (Люк окна верхнего света для эвакуации дыма, обычный 45 кг/шт., установленный на металлическую кровлю или на армированный бетон) Ferestre Velux cu deschidere automata de restabilit Material marunt (carbuni, apa tare)=1,04	buc			362,01 260,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,0000	65,00	260,00
	2812106308648	Trapa automata de fum de 45 kg (Velux)	buc	1,0000	75,00	78,00
	2874115893300	Bolt	buc	20,0000	0,01	0,21
	2874117308500	Cartus	buc	20,0000	0,50	10,40
	2874115840603	Piulita	buc	20,0000	0,50	10,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		1.5.8. Canale de ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листового стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			29,08 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	8,00	0,08
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
43	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv (Очистка металлических изделий и конструкций из профиля толщиной 8-12 мм, от ржавчины и старой краски металлической щеткой и скребком)	t			190,85 161,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	65,00	161,85
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	20,00	25,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	5,00	4,00
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	0,00	0,00
44	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			377,54 107,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	253,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	70,00	16,80
45	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			663,51 248,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,31
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	390,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	70,00	25,20
46	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Изоляция трубопроводов панцирем из минераловаты, толщиной 20;30;40;50;60;70; и 80 мм)	m2			108,42 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	75,00	77,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	8,00	0,36
47	CD08A	Pereti din placi cutate, din rasini poliesterice, armate cu fibra de sticla (PAS), montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Стены из полиэфтерных гофрированных плит, усиленных стекловолокном, на высоте до 6 м включительно) Material marunt (accesorii metalice zincate pt. pereti,chit de etansare garnituri)=1,05	m2			54,95 48,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,7500	65,00	48,75
	2521306717875	Placa cutata din pas supraf.desf. Gr = 2,5 NII1 171	m2	1,4000	0,00	0,00
	2874125886734	Nituri POP	buc	4,0000	1,00	4,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		1.6. Balustrada				

1	2	3	4	5	6	7
48	CM04A	Geamuri laminate (ornament) la ochiuri sub 0,25 mp, livrate la masuri libere, montate pe timplarie metalica sau la parapete de balcoane, scari, etc. cu chit de miniu si baghete metalice (Остекление металлических переплетов или ограждений балконов, лестниц и т.д. прокатным стеклом с орнаментом, с окнами до 0,25 м2, произвольных размеров, на суриковой замазке и металлических планках) balustrada din sticla securizata/laminata cu fixare liniara 10 mm	m2			2 768,25 91,00
	7135010011440	Geamgiu	h-om	1,2500	65,00	81,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	2611112500400	Geam laminat (balustrada)	m2	1,0700	2 500,00	2 675,00
	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	1,1000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		1.7. Scara metalica SM1				
49	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)	m3			85,80 85,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	65,00	85,80
50	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и укладка его типичными средствами, железобетон бетон класса) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 905,73 370,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,80	780,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	430,00	323,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	430,00	297,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
51	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (Металлические готовые лестницы, с весом более 50 кг, прямые) Material marunt pentru montare=1,02	kg			23,66 7,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	65,00	7,80
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	15,00	15,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	55,00	0,56
52	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv (Очистка металлических изделий и конструкций из профиля толщиной 8-12 мм, от ржавчины и старой	t			190,85 161,85

1	2	3	4	5	6	7
		краски металлической щеткой и скребком)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	65,00	161,85
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	20,00	25,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	5,00	4,00
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	0,00	0,00
53	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			377,55 107,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	65,00	107,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	253,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	70,00	16,80
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную)	t			663,49 248,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	65,00	248,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	75,00	390,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	70,00	25,19

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reamenajarea salii de sport cu
restimatizarea vestiarelor a
Liceului Teoretic I. Vazov, str.
Cotovscogo, 2/a, or. Taraclia, r-l
Taraclia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Valoarea de deviz 1 397 014 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.09.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Sistema de ventilare 1.1.1. AR-1				
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм) diam 140 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	4,84	490,13 226,80	2 372,23 1 097,71
2	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из	m2	10,99	553,65 162,60	6 084,62 1 786,97

1	2	3	4	5	6	7
		оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 700-1600 мм) diam 250 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				
3	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 700-1600 мм) diam 280 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	9,67	553,65 162,60	5 353,78 1 572,34
4	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 700-1600 мм) diam 315 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	15,83	553,65 162,60	8 764,31 2 573,96
5	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 700-1600 мм) diam 355 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	25,64	553,65 162,60	14 195,62 4 169,06
6	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	26,38	553,65 162,60	14 605,31 4 289,39

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 700-1600 мм) diam 400 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				
7	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 700-1600 мм) diam 450 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	50,87	553,65 162,60	28 164,21 8 271,46
8	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 700-1600 мм) diam 500 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	17,27	553,65 162,60	9 561,53 2 808,10
9	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 1600-2500 мм) diam. 560 mm	m2	86,16	632,21 216,60	54 470,80 18 662,26

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00				
10	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром прямоугольного сечения 1600-2500 мм) 600x300 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2	3,60	453,62 196,80	1 633,04 708,48
11	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром прямоугольного сечения 1600-2500 мм) 700x500 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2	43,20	453,62 196,80	19 596,60 8 501,76
12	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром прямоугольного сечения 1600-2500 мм) 800x400 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2	55,20	453,62 196,80	25 040,10 10 863,36
13	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Изготовление и прокладка прямых	m2	10,00	453,62 196,80	4 536,25 1 968,00

1	2	3	4	5	6	7
		воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром прямоугольного сечения 1600-2500 мм) 900x350 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00				
14	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов панцирем из полистироловой пены, толщиной 30;40;50;60;70;80;90 и 100 мм, выполненная в один слой с окружностью трубопровода сверху термоизоляции до 50 см включительно)	m2	125,00	263,72 56,55	32 964,87 7 068,75
15	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Изоляция трубопроводов панцирем из минераловаты, толщиной 20;30;40;50;60;70; и 80 мм) gr. 25 mm	m2	174,00	114,22 30,81	19 873,93 5 360,94
16	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Прокладка готовых воздуховодов из пластин ALP, на стройплощадке, имея периметр сечения 150-700 мм) Material marunt(suruburi, garnituri, nituri etc.)=1,02	m	2,00	541,59 78,00	1 083,18 156,00
17	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов панцирем из	m2	0,43	263,77 56,56	113,42 24,32

1	2	3	4	5	6	7
		полистироловой пены, толщиной 30;40;50;60;70;80;90 и 100 мм, выполненная в один слой с окружностью трубопровода сверху термоизоляции до 50 см включительно)				
18	VB10B	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe canal (Прямоугольная рамка с фиксированными жалюзями, периметром 1200-2500 мм, монтируемая на воздуховоды) difuzor restangular AQN 225x225	buc	1,00	549,73 100,80	549,73 100,80
19	VB10B	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe canal (Прямоугольная рамка с фиксированными жалюзями, периметром 1200-2500 мм, монтируемая на воздуховоды) difuzor restangular AQN 300x300	buc	1,00	609,73 100,80	609,73 100,80
20	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзями, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод) Difuzor Brofer 350	buc	8,00	903,71 100,80	7 229,64 806,40
21	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзями, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод) Difuzor Brofer 315	buc	12,00	833,71 100,80	10 004,46 1 209,60
22	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзями, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод) GRF + SC 600x300 Brofer	buc	2,00	953,71 100,80	1 907,41 201,60
23	VB01A	Clapeta de reglare, fluture,	buc	6,00	341,87	2 051,20

1	2	3	4	5	6	7
		montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Установка регулировочной заслонки, дроссельной заслонки в круглых воздуховодах типа CFC-I, CFC-II, периметром 800-1600 мм) regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica Vents in calcul ramai doar elementele de prindere			206,40	1 238,40
24	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemii KP 140 Vents	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
25	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemii KP 355 Vents	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
26	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemii KP 450 Vents	buc	2,00	400,00 0,00	800,00 0,00
27	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemii KP 560 Vents	buc	1,00	400,00 0,00	400,00 0,00
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	640,00	34,95 14,95	22 368,00 9 568,00
		Total AR-1 Inclusiv salariu				295 133,97 93 108,46
		1.1.2. AR-2				
29	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм)	m2	0,785	490,17 226,80	384,78 178,04

1	2	3	4	5	6	7
		diam 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				
30	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм) diam 140 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	2,20	490,12 226,80	1 078,27 498,96
31	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм) diam 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	1,51	490,15 226,80	740,13 342,47
32	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм) diam 180 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	2,26	490,13 226,80	1 107,69 512,57
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка	m2	10,05	490,13 226,80	4 925,84 2 279,34

1	2	3	4	5	6	7
		прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм) diam 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				
34	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 700-1600 мм) diam. 225 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	2,12	553,65 162,60	1 173,73 344,71
35	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 700-1600 мм) diam. 250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	32,19	553,65 162,60	17 822,02 5 234,09
36	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром прямоугольного сечения 700-1600 мм) canale 350x250 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	1,10	404,56 147,60	445,02 162,36
37	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii	m2	3,00	263,75	791,24

1	2	3	4	5	6	7
		din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов панцирем из полистироловой пены, толщиной 30;40;50;60;70;80;90 и 100 мм, выполненная в один слой с окружностью трубопровода сверху термоизоляции до 50 см включительно) izolare din cauciuc Armaflex Duct A1 gr. 13 mm, ADU-13-99/EA-L			56,55	169,65
38	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Изоляция трубопроводов панцирем из минераловаты, толщиной 20;30;40;50;60;70; и 80 мм) strat de vata min gr. 25 mm	m2	21,00	114,22 30,81	2 398,58 647,01
39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Прокладка готовых воздухопроводов из пластин ALP, на стройплощадке, имея периметр сечения 150-700 мм) Material marunt(suruburi, gornituri, nituri etc.)=1,02	m	3,00	541,59 78,00	1 624,77 234,00
40	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов панцирем из полистироловой пены, толщиной 30;40;50;60;70;80;90 и 100 мм, выполненная в один слой с окружностью трубопровода сверху термоизоляции до 50 см	m2	1,32	263,70 56,55	348,09 74,65

1	2	3	4	5	6	7
		включительно)				
41	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (Круглая рамка с фиксированными жалюзями, периметром 600-1200 мм, монтируемая на стену)	buc	8,00	275,37 154,20	2 202,92 1 233,60
42	Pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 Brofer	buc	2,00	150,00 0,00	300,00 0,00
43	Pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125 Brofer	buc	6,00	180,00 0,00	1 080,00 0,00
44	VB10B	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe canal (Прямоугольная рамка с фиксированными жалюзями, периметром 1200-2500 мм, монтируемая на воздуховоды) Difuzor restangular AQN 300x300	buc	4,00	609,73 100,80	2 438,92 403,20
45	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Установка регулировочной заслонки, дроссельной заслонки в круглых воздуховодах типа CFC-I, CFC-II, периметром 800-1600 мм)	buc	4,00	341,87 206,40	1 367,47 825,60
46	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemii KP 140 Vents	buc	4,00	250,00 0,00	1 000,00 0,00
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg	230,00	34,95 14,95	8 038,50 3 438,50
		Total AR-2 Inclusiv salariu				49 267,97 16 578,75
		1.1.3. A-3				
48	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	0,314	490,16	153,91

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм) diam 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01			226,78	71,21
49	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм) diam 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	3,93	490,14 226,80	1 926,24 891,32
50	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Изоляция трубопроводов панцирем из минераловаты, толщиной 20;30;40;50;60;70; и 80 мм) gr. 25	m2	5,00	114,22 30,81	571,09 154,05
51	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (Круглая рамка с фиксированными жалюзями, периметром 600-1200 мм, монтируемая на стену) difuzor circular EAV-CR 100 in calcul ramai doar elementele de prindere	buc	3,00	275,37 154,20	826,10 462,60
52	Pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 Brofer	buc	3,00	150,00 0,00	450,00 0,00
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	35,00	34,95 14,95	1 223,25 523,25

1	2	3	4	5	6	7
		(Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)				
		Total A-3 Inclusiv salariu				5 150,59 2 102,43
		1.1.4. VN-1, VN-2				
54	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм) diam 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2	4,08	490,13 226,80	1 999,75 925,34
55	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Изоляция трубопроводов панцирем из минераловаты, толщиной 20;30;40;50;60;70; и 80 мм)	m2	7,00	114,22 30,81	799,53 215,67
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзями, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку) grila de ventilare aluminiu MVMA 100bVn A1	buc	2,00	74,15 32,50	148,30 65,00
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и	kg	25,00	34,95 14,95	873,75 373,75

1	2	3	4	5	6	7
		резервуаров, весом до 2 кг/штука)				
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку) grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anidizat GTA-C 400x100	buc	13,00	939,15 32,50	12 208,95 422,50
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзьями, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку) grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anidizat GTA-C 500x200	buc	2,00	939,15 32,50	1 878,30 65,00
		Total VN-1, VN-2 Inclusiv salariu				17 908,58 2 067,26
		1.1.5. Sistema de drenaj				
60	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм)	m	10,00	84,87 29,25	848,70 292,50
61	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	10,00	130,90 22,75	1 309,00 227,50

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы, диаметром и толщиной от D=12x4 до D=35x4 мм) Materiale marunte=1,05				
62	Pret furnizor	Pilnie pentru picaturi cu obturator HL 21 PIMTAS	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		Total Sistema de drenaj Inclusiv salariu				4 157,70 520,00
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				371 618,81 114 376,90
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			371 618,81
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			27 450,46
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			10 155,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			24 553,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			13 013,36
		<i>Total</i>	100,00 +			446 792,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				446 792,03 114 376,90
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de ventilare				
		2.1.1. AR-1				
63	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Установка агрегата для частичной обработки воздуха в помещении, путем всасывания, фильтрации, нагрева, охлаждения, вентиляции, нагнетания, производительностью обработанного воздуха 3000-7500 м3/час) sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 8000 Multi-V Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de	buc	1,00	7 771,17 2 692,20	7 771,17 2 692,20

1	2	3	4	5	6	7
		sters, energie electrica etc.)=1,00				
64	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Шумоглушитель прямоугольный периметром 2000-3200 мм) 700x500	buc	1,00	3 611,70 78,00	3 611,70 78,00
65	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Шумоглушитель прямоугольный периметром 2000-3200 мм) 800x400	buc	1,00	3 611,70 78,00	3 611,70 78,00
		Total AR-1 Inclusiv salariu				14 994,57 2 848,20
		2.1.2. AR-2				
66	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Установка агрегата для частичной обработки воздуха в помещении, путем всасывания, фильтрации, нагрева, охлаждения, вентиляции, нагнетания, производительностью обработанного воздуха 3000-7500 м3/час) sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 1100 Flexi Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00	buc	1,00	7 971,17 2 692,20	7 971,17 2 692,20
67	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Шумоглушитель прямоугольный периметром 2000-3200 мм) 250x900	buc	2,00	1 461,70 78,00	2 923,40 156,00
		Total AR-2 Inclusiv salariu				10 894,57 2 848,20
		2.1.3. A-2				
68	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (Установка кровельных	buc	1,00	17 278,30 1 734,00	17 278,30 1 734,00

1	2	3	4	5	6	7
		вентиляторов, осевых, с прямым приводом, производительностью 600-2100 м3/час с электромотором 0,25-0,37 кВт) ventilator axial TD-500/150 "S&P" Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,05				
69	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка (клапан) с противовесом, периметром 800-1600 мм) (supara de sens MCA-500/150 S "S&P", in calcul ramai doar elementele de prindere	buc	1,00	595,31 208,20	595,31 208,20
		Total A-2 Inclusiv salariu				17 873,61 1 942,20
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				43 762,75 7 638,60
		2.2. Sistema de conditionare				
70	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Установка агрегата для кондиционирования воздуха, специально модулированного, типа ACM-5, для смешивания, фильтрации, нагрева, увлажнения, охлаждения, подогрева, вентиляции, распределения, ослабления шума, производительностью обработанного воздуха 3500-12000 м3/час) bloc exterior, unitate PUHZ-ZRP200YKA3 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00	buc	2,00	8 921,38 3 404,40	17 842,76 6 808,80
71	10-08-003-08	Устройства оптико- (фото)электрические: отражатель неподвижный (controler de la distanta)	buc	2,00	76,45 65,00	152,90 130,00
72	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie,	m	55,00	116,92 14,95	6 430,33 822,25

1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (Медные трубы, монтируемые с помощью сварки, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления, с внутренним диаметром 18 мм, включительно) conducte freon D9.5 mm				
73	IC33D	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 35,0 mm (Медные трубы, монтируемые с помощью сварки, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления, с внутренним диаметром 35 мм)	m	55,00	126,22 22,75	6 942,21 1 251,25
		Total Sistema de conditionare Inklusiv salariu				31 368,20 9 012,30
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			75 130,95
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			3 996,22
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			2 327,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			6 660,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 643,45
		<i>Total</i>	100,00 +			90 758,41
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				90 758,41 16 650,90
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema de ventilare				
		3.1.1. AR-1				
74	Pret furnizor	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 8000 Multi - V cu debit la refulare L=5080 m3/h, P=500Pa, ventilator N=5.2kW, n=2570 rot/min, I=8,4A, U=400V, la aspiratie L=5080 m3/h, ventilator N=5.2 kW, n=2570 rot/min, I=8.4A, U=400V, in completatie - recuperator de caldura cu placi din	buc	1,00	316 800,00 0,00	316 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		plastic in contracurent cu eficienta energetica minima 60%, Q=32.67 kW/h de la -16 pina la +3.2*C, - filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare, -filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, - baterie de racire cu freon R-410A pentru incalzire / racire aerului Q=21.78 kW/h de la +3.2*C pina la +16*C, Q=30.2 kW/h de la +35*C pina la +22*C, - sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajului				
75	Pr furn	Ateunator de zgomot L=950 mm LDR 700x500 Systemair	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
76	Pr furn	Ateunator de zgomot L=950 mm LDR 700x500 Systemair	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		Total AR-1 Inclusiv salariu				323 300,00
		3.1.2. AR-2				
77	Pret furnizor	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 1100 Flexi cu debit la refulare L=550 m3/h, P=250Pa, ventilator N=0.39kW, n=3400 rot/min, I=2.5A, U=230V, la aspiratie L=550 m3/h, P=250Pa, ventilator N=0.39 kW, n=3400 rot/min, I=2.5A, U=230V, in completatie - recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima 60%, Q=4.2 kW/h de la -16 pina la +4.2*C, - filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare, -filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, - baterie electrica pentru incalzirea aerului Q=2.8 kW/h de la +4.2*C pina la +22*C, - sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajului	buc	1,00	49 000,00 0,00	49 000,00 0,00
78	Pr furn	Ateunator de zgomot LDC 250x900 Systemair	buc	2,00	3 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		Total AR-2 Inclusiv salariu				55 000,00
		3.1.3. A-3				
79	Pret	Ventilator axial silentos de	buc	1,00	5 100,00	5 100,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	tubulare cu ateunor incorporat TD-500/150 "S&P" N=0.059kW, n=2480 rot/min, l=0.26 A, U=230 V			0,00	0,00
80	Pret furnizor	Supapa de sens MCA-500/160 "S&P"	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		Total A-3 Inclusiv salariu				6 300,00
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				384 600,00
		3.2. Sistema de conditionare				
81	Pret furnizor	Bloc exterior, unitate de condensare cu capacitatea de racire 19.0 kW, N=6.10 kW, l=lgA; U=J80 V, -3, PUAZ-ZRP2OOYKAS	buc	2,00	97 500,00 0,00	195 000,00 0,00
82	Pret furnizor	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-1F013B-E (P200) cu telecomanda	buc	2,00	19 800,00 0,00	39 600,00 0,00
		Total Sistema de conditionare Inclusiv salariu				234 600,00
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			619 200,00
		<i>Depozitare</i>	1,20 %			7 430,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				626 630,40

		Прямые затраты	Lei	1 164 178
		TVA	20,00 %	232 836
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 397 014 131 025

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reamenajarea salii de sport cu
restimativizarea vestiarelor a
Liceului Teoretic I. Vazov, str.
Cotovscogo, 2/a, or. Taraclia, r-l
Taraclia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4

Valoarea de deviz 1 397 014 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.09.2025

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

Manopera :

1.	1	Затраты труда	h-om	2,00	65,00	130,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,99	65,00	519,35
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	106,395	65,00	6 915,68
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	104,6055	65,00	6 799,36
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	250,30	65,00	16 269,50
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,50	65,00	227,50
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 668,888	60,00	100 133,26
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,51	65,00	33,15
		Total manopera				131 025

Materiale:

1.	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00	0,00	0,00
2.	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0,40	35,50	14,20
3.	1111000100030	Cochilii polisteren spuma ADU-13-99/EA-L	m2	132,2829	110,00	14 551,12
4.	111100010003012	Cochilii polisteren spuma	m2	1,3596	110,00	149,56
5.	11110001000311	Cochilii vata minerala gr. 25 mm	m2	213,21	80,00	17 056,80
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	44,5043	200,00	8 900,86
7.	123214565	Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 8000 Multi - Vcu debit la refulare L=5080 m3/h, P=500Pa,ventilator N=5.2kW, n=2570 rot/min, I=8.4A,U=400V, la aspiratie L=5080 m3/h, ventilatorN=5.2 kW, n=2570 rot/min, I=8.4A, U=400V, incompletatie - recuperator de caldura cu placidin plastic in contracurent cu eficientaenergetica minima 60%, Q=32,67 Kw/h de la -16 pina la + 3,2°C, - filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare, - filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie,- baterie de racire cu freon R-410A pentru incalzire/racire aerului Q=21.78 Kw/h de la + 3.2°C pina la + 16°C,	buc	1,00	316 800,00	316 800,00

		Q=30.2 kw/h de la + 35°C pina la + 22°C,- sistema de automatizare de inclus incomplectatie cu utilajului				
8.	123214566	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 1100 Flexi cu debit la refulare L=550 m3/h, P=250Pa, ventilator N=0.39kW, n=3400 rot/min, I=2.5A, U=230V, la aspiratie L=550 m3/h, P=250Pa, ventilator N=0.39 kW, n=3400 rot/min, I=2.5A, U=230V, in completatie - recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima 60%, Q=4.2 Kw/h de la -16 pina la + 4,2°C, - filtru cuclasa de filtratie M5 la refulare, - filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, - baterie electrica pentru incalzirea aerului Q=2,8 Kw/h de la + 4.2°C pina la + 22°C, -sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajului	buc	1,00	49 000,00	49 000,00
9.	123456	difuzor restangular AQN 300x300	buc	1,00	310,00	310,00
10.	12345987	Ateunator de zgomot L=950 mm LDR 700x500 " Systemair "	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
11.	12345988	Ateunator de zgomot LDR 250x900 " Systemair "	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
12.	123459880	Ateunator de zgomot LDR 250x900 " Systemair "	buc	2,00	3 000,00	6 000,00
13.	12346	difuzor restangular AQN 225x225	buc	1,00	250,00	250,00
14.	12356787654	Pilnie pentru picaturi cu obturator HL21 PIMTAS	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
15.	126354	Supapa de sens MCA-500/160 "S&P"	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
16.	1265412523	Controler pentru conectarea bateriei de racire launitatea de condensare PAC-IF013B-E (P200) cutelecomanda	buc	2,00	19 800,00	39 600,00
17.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,066	430,00	28,38
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	117,813	4,00	471,25
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0597	4 000,00	238,80
20.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	26,6727	23,00	613,46
21.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	21,2495	20,00	424,99
22.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	50,00	10,50
23.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	180,612	9,80	1 770,00
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,8523	24,00	572,44
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,755	45,00	78,97
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	12,8716	5,00	64,39
27.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,22	70,00	15,40
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,15	75,00	86,25
29.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	20,4066	35,00	714,21
30.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,022	50,00	1,10
31.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	10,30	54,00	556,20
32.	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP d140	m	5,151	450,00	2 317,95
33.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,165	112,50	18,56
34.	2541252565	BIoc exterior, unitate de condensare cucapacitatea de racire 19,0 kw, N=6,10kw, I=lgA;U=J80 V, -3, PUHZ-ZRP2OOYKAS	buc	2,00	97 500,00	195 000,00
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	27,00	2,80	75,60
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,50	2,80	23,80
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	36,849	5,00	184,24
38.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	3,3735	80,00	269,88
39.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,27	10,00	172,70
40.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,168	10,00	1,68
41.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	3,80	10,00	38,00
42.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,19	35,00	41,65

43.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,72	35,00	60,20
44.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	3,1664	35,00	110,82
45.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1 944,9558	10,00	19 449,55
46.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	3 053,4545	10,00	30 534,55
47.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	3 825,0281	10,00	38 250,29
48.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3 766,8994	10,00	37 668,98
49.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,70	15,00	25,50
50.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	1,76	15,00	26,40
51.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,20	15,00	3,00
52.	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	9,097	15,00	136,45
53.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,043	15,00	15,65
54.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,09	15,00	16,35
55.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	930,00	20,00	18 600,00
56.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	25,00	20,00	500,00
57.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,41	20,00	48,20
58.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	39,3357	20,00	786,71
59.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	498,9912	20,00	9 979,83
60.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	215,40	20,00	4 308,00
61.	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	17,05	20,00	341,00
62.	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	24,90	20,00	498,00
63.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	24,2149	15,00	363,22
64.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	15,2835	22,40	342,35
65.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	2,475	55,00	136,13
66.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	27,3932	25,00	684,83
67.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,143	70,00	10,01
68.	2746163334000	Teava din cupru	m	111,375	100,00	11 137,50
69.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	2,00	35,00	70,00
70.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite GTA-C 400x100	buc	13,00	900,00	11 700,00
71.	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite GTA-C 500x200	buc	2,00	900,00	1 800,00
72.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	2,728	15,00	40,92
73.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	2,728	30,00	81,84
74.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	11,1612	55,00	613,86
75.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,00	5,00	10,00
76.	28741157605001	Atenuator de zgomot rectangular 700x500 Systemair	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
77.	28741157605002	Atenuator de zgomot rectangular 800x400	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
78.	28741157605003	Atenuator de zgomot rectangular 250x900	buc	2,00	1 350,00	2 700,00
79.	28741157657000 21	(Difuzor " Brofer " CFC+RC 350)	buc	8,00	750,00	6 000,00
80.	28741157657000 221	(Difuzor " Brofer " CFC+RC 315)	buc	12,00	680,00	8 160,00
81.	28741157657000 2221	GRF+SC 600x300 " Brofer "	buc	2,00	800,00	1 600,00
82.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	11,00	1,00	11,00
83.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	11,00	1,00	11,00
84.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,00	1,00	4,00
85.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6 716,3833	0,10	671,64
86.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 020,00	0,50	510,00
87.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	20,00	1,00	20,00
88.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,30	1,00	27,30
89.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	240,00	0,20	48,00

90.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	48,00	1,00	48,00
91.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	10,00	1,00	10,00
92.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	44,00	1,00	44,00
93.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	10,00	1,00	10,00
94.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,30	1,00	27,30
95.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	240,00	0,20	48,00
96.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,00	1,00	48,00
97.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 031,00	0,50	515,50
98.	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	10,00	1,00	10,00
99.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	40,00	1,00	40,00
100.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6 718,3833	0,01	67,20
101.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	2,52	50,00	126,00
102.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	3,0509	50,00	152,55
103.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,56	50,00	28,00
104.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	40,00	0,50	20,00
105.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,17	50,00	8,50
106.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7 760,3833	0,01	77,62
107.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,00	1,00	1,00
108.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	2,55	35,00	89,25
109.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,2241	30,00	126,73
110.	29124357761002 5	Ventilator de acoperis axial sau radial TD-500/150 S&P	buc	1,05	9 000,00	9 450,00
111.	29522700031311	Agregat tratare aer in incinta ALTPA 8000 Multi-V	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
112.	29522700031312 2	Agregat tratare aer in incinta ALTPA 1100 Flexi	buc	1,00	5 200,00	5 200,00
113.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial PUHZ-ZRP200YKA3	buc	2,00	5 400,00	10 800,00
114.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,05	5 600,00	5 880,00
115.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	10,815	100,00	1 081,50
116.	426523652	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer"	buc	5,00	150,00	750,00
117.	426523658	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125 "Brofer"	buc	6,00	180,00	1 080,00
118.	54126985423	Ventilator axial silentos de tubulare cu ateuntor incorporat TD-500/150 "S&P" N=0.059kW, n=2480 rot/min, l=0.26 A, U=230 V	buc	1,00	5 100,00	5 100,00
119.	54258542536987 4	difuzor restangular AQN 300x300	buc	4,00	310,00	1 240,00
120.	654927321	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 355 "Vents"	buc	1,00	300,00	300,00
121.	6549273321	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 450 "Vents"	buc	2,00	400,00	800,00
122.	65497321	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 140 "Vents"	buc	6,00	250,00	1 500,00
123.	658927321	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemului KP 560 "Vents"	buc	1,00	400,00	400,00
		Total materiale de construcții				931 281

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	30,1409	50,00	1 507,04
2.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,2438	65,00	210,85
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,06	50,00	103,00
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	33,934	50,00	1 696,70
5.	330206	Дрели электрические	h-ut	0,174	50,00	8,70
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	450,00	112,50
		Total utilaje de construcții				3 641

Прямые затраты	Lei	1 164 178
TVA	20,00 %	232 836

Total deviz:

1 397 014

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Reamenajarea salii de sport cu
restimatizarea vestiarelor a Liceului Teoretic I.
Vazov, str. Cotovscogo, 2/a, or. Taraclia, r-l
Taraclia**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema de ventilare				
		1.1.1. AR-1				
1	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм) diam 140 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			490,13 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	23,00	0,39
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	10,00	47,47
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,24
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
2	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			553,65

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 700-1600 мм) diam 250 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				162,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,00	162,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	55,00	2,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	23,00	1,11
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,90
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	10,00	136,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,00
3	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 700-1600 мм) diam 280 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			553,65 162,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,00	162,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	55,00	2,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	23,00	1,11
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,90
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	10,00	136,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,00
4	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 700-1600 мм) diam 315 Material marunt(cirpe de sters, energie	m2			553,65 162,60

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, etc.)=1,01				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,00	162,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	55,00	2,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	23,00	1,11
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,90
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	10,00	136,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,00
5	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 700-1600 мм) diam 355 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			553,65 162,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,00	162,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	55,00	2,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	23,00	1,12
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,90
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	10,00	136,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,00
6	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 700-1600 мм) diam 400 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			553,65 162,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,00	162,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	55,00	2,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	23,00	1,11
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,45

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,90
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	10,00	136,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,00
7	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 700-1600 мм) diam 450 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			553,65 162,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,00	162,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	55,00	2,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	23,00	1,11
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,51
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,90
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	10,00	136,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,00
8	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 700-1600 мм) diam 500 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			553,65 162,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,00	162,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	55,00	2,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	23,00	1,12
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,90
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	10,00	136,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,01	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,00
9	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 1600-2500 мм) diam. 560 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2			632,21 216,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	60,00	216,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	55,00	2,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	23,00	1,73
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	50,00	0,35
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,44
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	20,00	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	10,00	135,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,10	1,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
10	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром прямоугольного сечения 1600-2500 мм) 600x300 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2			453,62 196,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,00	196,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	23,00	1,72
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	20,00	34,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,10	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
11	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром прямоугольного сечения	m2			453,62 196,80

1	2	3	4	5	6	7
		1600-2500 mm) 700x500 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,00	196,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	23,00	1,72
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	20,00	34,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,10	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
12	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром прямоугольного сечения 1600-2500 мм) 800x400 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2			453,62 196,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,00	196,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	23,00	1,72
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	20,00	34,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,10	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
13	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром прямоугольного сечения 1600-2500 мм) 900x350 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,00	m2			453,62 196,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,00	196,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	23,00	1,73
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	20,00	34,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,00
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,10	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
14	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов панцирем из полистироловой пены, толщиной 30;40;50;60;70;80;90 и 100 мм, выполненная в один слой с окружностью трубопровода сверху термоизоляции до 50 см включительно)	m2			263,72 56,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	65,00	53,30
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	65,00	3,25
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma ADU-13-99/EA-L	m2	1,0300	110,00	113,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	5,00	1,42
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	9,80	13,64
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	80,00	2,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	4 000,00	1,84
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	4,00	3,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	22,40	1,03
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	200,00	68,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	65,00	1,62
15	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Изоляция трубопроводов панцирем из минераловаты, толщиной 20;30;40;50;60;70; и 80 мм) gr. 25 mm	m2			114,22 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	11110001000311	Cochilii vata minerala gr. 25 mm	m2	1,0300	80,00	82,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,40	1,01
16	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Прокладка готовых воздуховодов из пластин ALP, на стройплощадке, имея периметр сечения 150-700 мм) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m			541,59 78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP d140	m	1,0100	450,00	463,59
17	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов панцирем из полистироловой пены, толщиной 30;40;50;60;70;80;90 и 100 мм, выполненная в один слой с окружностью трубопровода сверху термоизоляции до 50 см включительно)	m2			263,77 56,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	65,00	53,30
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	65,00	3,26
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma ADU-13-99/EA-L	m2	1,0300	110,00	113,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	5,00	1,42
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	9,80	13,65
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	80,00	2,09
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	4 000,00	1,86
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	4,00	3,63

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	22,40	1,02
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	200,00	68,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	65,00	1,63
18	VB10B	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe canal (Прямоугольная рамка с фиксированными жалюзьями, периметром 1200-2500 мм, монтируемая на воздуховоды) difuzor restangular AQN 225x225	buc			549,73 100,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,00	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	5,00	0,83
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,1500	20,00	83,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	23,00	0,92
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,4200	50,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	24,00	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	12346	difuzor restangular AQN 225x225	buc	1,0000	250,00	250,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,7600	10,00	27,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	50,00	24,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
19	VB10B	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe canal (Прямоугольная рамка с фиксированными жалюзьями, периметром 1200-2500 мм, монтируемая на воздуховоды) difuzor restangular AQN 300x300	buc			609,73 100,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,00	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	5,00	0,83
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,1500	20,00	83,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	23,00	0,92
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,4200	50,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	24,00	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	123456	difuzor restangular AQN 300x300	buc	1,0000	310,00	310,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,7600	10,00	27,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	50,00	24,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
20	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзьями, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод) Difuzor Brofer 350	buc			903,71 100,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,00	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	23,00	0,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	24,00	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,01	0,28
	287411576570002 1	(Difuzor " Brofer " CFC+RC 350)	buc	1,0000	750,00	750,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
21	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзьями, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод) Difuzor Brofer 315	buc			833,71 100,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,00	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	23,00	0,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	24,00	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,01	0,28
	287411576570002 21	(Difuzor " Brofer " CFC+RC 315)	buc	1,0000	680,00	680,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
22	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal (Готовая рамка с фиксированными жалюзьями, периметром 800-2500 мм, монтируемая на воздуховод) GRF + SC 600x300 Brofer	buc			953,71 100,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,00	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	23,00	0,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	24,00	1,68
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,01	0,28
	287411576570002 221	GRF+SC 600x300 " Brofer "	buc	1,0000	800,00	800,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,50
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,50	14,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,50	14,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
23	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Установка регулировочной заслонки, дроссельной заслонки в круглых воздуховодах типа CFC-I, CFC-II, периметром 800-1600 мм) regulator de debit manual pentru reglarea hidraulica Vents in calcul ramai doar elementele de prindere	buc			341,87 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	5,00	0,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	112,50	1,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	23,00	0,46
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	50,00	0,85
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	15,00	1,27
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,00	1,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	24,00	0,24
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	10,00	0,14
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	10,00	3,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	10,00	21,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	10,00	17,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
24	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemiei KP 140 Vents	buc			250,00 0,00
	65497321	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemiei KP 140 "Vents"	buc	1,0000	250,00	250,00
25	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica a sistemii KP 355 Vents				0,00
	654927321	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemii KP 355 "Vents"	buc	1,0000	300,00	300,00
26	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemii KP 450 Vents	buc			400,00
						0,00
	6549273321	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemii KP 450 "Vents"	buc	1,0000	400,00	400,00
27	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemii KP 560 Vents	buc			400,00
						0,00
	658927321	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemii KP 560 "Vents"	buc	1,0000	400,00	400,00
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			34,95
						14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
		1.1.2. AR-2				
29	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм) diam 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			490,17
						226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,31
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	23,00	0,39
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	10,00	47,46
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,51
30	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм) diam 140 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			490,12
						226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	23,00	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	10,00	47,47
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,24
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
31	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			490,15 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	23,00	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	10,00	47,47
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
32	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм) diam 180 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			490,13 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	23,00	0,39
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	10,00	47,47
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,24
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
33	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или	m2			490,13 226,80

1	2	3	4	5	6	7
		аллюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм) diam 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	23,00	0,40
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	10,00	47,47
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,24
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
34	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 700-1600 мм) diam. 225 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			553,65 162,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,00	162,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	55,00	2,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	23,00	1,11
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,90
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	10,00	136,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,00
35	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 700-1600 мм) diam. 250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			553,65 162,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,00	162,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	55,00	2,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	23,00	1,11
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	20,00	32,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,00	1,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	10,00	90,90
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	10,00	136,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	50,00	3,00
36	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром прямоугольного сечения 700-1600 мм) canale 350x250 Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			404,56 147,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	23,00	1,12
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	50,00	0,41
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,00	27,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,01
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	35,00	100,75
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	10,00	45,45
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	10,00	72,72
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,01	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,10	1,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
37	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов панцирем из полистироловой пены, толщиной 30;40;50;60;70;80;90 и 100 мм, выполненная в один слой с окружностью трубопровода сверху термоизоляции до 50 см включительно) izolare din cauciuc Armaflex Duct A1 gr. 13 mm, ADU-13-99/EA-L	m2			263,75 56,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	65,00	53,30
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	65,00	3,25
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma ADU-13-99/EA-L	m2	1,0300	110,00	113,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	5,00	1,42
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	9,80	13,64
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	80,00	2,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	4 000,00	1,87
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	4,00	3,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	22,40	1,03
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	200,00	68,60
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	65,00	1,63
38	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Изоляция трубопроводов панцирем из минераловаты, толщиной	m2			114,22 30,81

1	2	3	4	5	6	7
		20;30;40;50;60;70; и 80 мм) strat de vata min gr. 25 mm				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	11110001000311	Cochilii vata minerala gr. 25 mm	m2	1,0300	80,00	82,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,40	1,01
39	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (Прокладка готовых воздуховодов из пластин ALP, на стройплощадке, имея периметр сечения 150-700 мм) Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,02	m			541,59 78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	25213057340071	Canal de ventilatie din ALP d140	m	1,0100	450,00	463,59
40	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv (Изоляция трубопроводов панцирем из полистироловой пены, толщиной 30;40;50;60;70;80;90 и 100 мм, выполненная в один слой с окружностью трубопровода сверху термоизоляции до 50 см включительно)	m2			263,70 56,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	65,00	53,30
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010003012	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	110,00	113,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	5,00	1,42
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	9,80	13,64
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	80,00	2,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	4 000,00	1,82
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	4,00	3,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	22,40	1,03
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	200,00	68,61
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	65,00	1,63
41	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (Круглая рамка с фиксированными жалюзями, периметром 600-1200 мм, монтируемая на стену)	buc			275,37 154,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	60,00	154,20
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	15,00	12,40
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,1600	15,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	5,00	0,82
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,80	5,60
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	20,00	31,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,02
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	430,00	2,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	24,00	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	30,00	7,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	15,00	3,72
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	10,00	2,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	50,00	24,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	50,00	0,75
42	Pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 Brofer	buc			150,00 0,00
	426523652	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer"	buc	1,0000	150,00	150,00
43	Pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125 Brofer	buc			180,00 0,00
	426523658	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 125 "Brofer"	buc	1,0000	180,00	180,00
44	VB10B	Rama cu jaluzele fixe, rectangulara cu	buc			609,73

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 1200 - 2500 mm, montata pe canal (Прямоугольная рамка с фиксированными жалюзями, периметром 1200-2500 мм, монтируемая на воздуховоды) Difuzor restangular AQN 300x300				100,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,00	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	5,00	0,82
	2710703549435	Otel cornier aripi ineg. tr. rece 80x20x3 mm	kg	4,1500	20,00	83,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,02
	542585425369874	difuzor restangular AQN 300x300	buc	1,0000	310,00	310,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	23,00	0,92
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,4200	50,00	21,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	24,00	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,01	0,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,7600	10,00	27,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,50	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,50	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	50,00	24,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
45	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Установка регулировочной заслонки, дроссельной заслонки в круглых воздуховодах типа CFC-I, CFC-II, периметром 800-1600 мм)	buc			341,87 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,40
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	15,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	5,00	0,50
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	20,00	50,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	112,50	1,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	23,00	0,46
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	50,00	0,85
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	15,00	1,27
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	15,00	1,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	24,00	0,24
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,75
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	10,00	0,14
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	10,00	3,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	10,00	21,50
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	10,00	17,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	75,00	7,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
46	Pret furnizor	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemiei KP 140 Vents	buc			250,00 0,00
	65497321	Regulator de debit manual pentru reglare hidraulica a sistemiei KP 140 "Vents"	buc	1,0000	250,00	250,00
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			34,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
		1.1.3. A-3				
48	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			490,16

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм) diam 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01				226,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,78
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,06
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,41
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	23,00	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	10,00	47,48
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,25
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,48
49	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм) diam 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			490,14 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	23,00	0,39
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	10,00	47,47
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,24
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
50	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Изоляция трубопроводов панцирем из минераловаты, толщиной 20;30;40;50;60;70; и 80 мм) gr. 25	m2			114,22 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	11110001000311	Cochilii vata minerala gr. 25 mm	m2	1,0300	80,00	82,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,40	1,01
51	VB11A	Rama cu jaluzele fixe, circulara cu perimetrul 600 - 1200 mm, montata pe zidarie (Круглая рамка с фиксированными жалюзиами, периметром 600-1200 мм, монтируемая на стену) difuzor circular EAV-CR 100 in calcul ramai doar elementele de prindere	buc			275,37 154,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	60,00	154,20

1	2	3	4	5	6	7
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	15,00	12,40
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,1600	15,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	5,00	0,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,80	5,60
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	20,00	31,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	45,00	2,03
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	430,00	2,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	24,00	1,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,01	0,12
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	30,00	7,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,50
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	15,00	3,72
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	10,00	2,48
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	50,00	24,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	50,00	0,75
52	Pret furnizor	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 Brofer	buc			150,00
						0,00
	426523652	Difuzor circular reglabil la aspiratie EAV-CR 100 "Brofer"	buc	1,0000	150,00	150,00
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			34,95
						14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
		1.1.4. VN-1, VN-2				
54	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из оцинкованных или алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром круглого сечения 250-700 мм) diam 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,01	m2			490,13
						226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,80
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	5,00	0,05
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	30,00	0,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	23,00	0,39
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	20,00	25,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,73
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,61
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,76
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	10,00	47,47
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	10,00	95,24
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	10,00	76,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,01	0,06
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
55	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Изоляция трубопроводов панцирем из минераловаты, толщиной 20;30;40;50;60;70; и 80 мм)	m2			114,22
						30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	11110001000311	Cochilii vata minerala gr. 25 mm	m2	1,0300	80,00	82,40
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	22,40	1,01
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			74,15

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзями, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку) grila de ventilare aluminiu MVMA 100bVn A1				32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	35,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
57	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Опоры и фиксаторы для крепления трубопроводов, бойлеров, приборов и резервуаров, весом до 2 кг/штука)	kg			34,95 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзями, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку) grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anidizat GTA-C 400x100	buc			939,15 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite GTA-C 400x100	buc	1,0000	900,00	900,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали, с жалюзями, регулируемые вручную, покрашенная и вмонтированная в кладку) grila de transfer de aer pentru usa din aluminiu anidizat GTA-C 500x200	buc			939,15 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	28112363062002	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite GTA-C 500x200	buc	1,0000	900,00	900,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,80	1,40
		1.1.5. Sistema de drenaj				
60	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм)	m			84,87 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	65,00	29,25
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	54,00	55,62
61	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Изоляция труб специальными изоляционными кожухами, установленными на трубопроводы,	m			130,90 22,75

1	2	3	4	5	6	7
		диаметром и толщиной от D=12x4 до D=35x4 мм) Materiale marunte=1,05				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	65,00	22,75
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	100,00	108,15
62	Pret furnizor	Pilnie pentru picaturi cu obturator HL 21 PIMTAS	buc			2 000,00
						0,00
	12356787654	Pilnie pentru picaturi cu obturator HL21 PIMTAS	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema de ventilare				
		2.1.1. AR-1				
63	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Установка агрегата для частичной обработки воздуха в помещении, путем всасывания, фильтрации, нагрева, охлаждения, вентиляции, нагнетания, производительностью обработанного воздуха 3000-7500 м3/час) sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 8000 Multi-V Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00	buc			7 771,17
						2 692,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	60,00	2 692,20
	29522700031311	Agregat tratare aer in incinta ALTPA 8000 Multi-V	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	15,00	5,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,80	2,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,20	12,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,00
64	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Шумоглушитель прямоугольный периметром 2000-3200 мм) 700x500	buc			3 611,70
						78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	28741157605001	Atenuator de zgomot rectangular 700x500 Systemair	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	23,00	1,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,01	0,32
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,50	16,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,50	16,00
65	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Шумоглушитель прямоугольный периметром 2000-3200 мм) 800x400	buc			3 611,70
						78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	28741157605002	Atenuator de zgomot rectangular 800x400	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	23,00	1,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,01	0,32
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,50	16,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,50	16,00
		2.1.2. AR-2				
66	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500	buc			7 971,17
						2 692,20

1	2	3	4	5	6	7
		mc/h (Установка агрегата для частичной обработки воздуха в помещении, путем всасывания, фильтрации, нагрева, охлаждения, вентиляции, нагнетания, производительностью обработанного воздуха 3000-7500 м3/час) sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 1100 Flexi Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	60,00	2 692,20
	295227000313122	Agregat tratare aer in incinta ALTPA 1100 Flexi	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	15,00	5,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,80	2,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,01	0,02
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,20	12,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,00
67	VB18B	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm (Шумоглушитель прямоугольный периметром 2000-3200 мм) 250x900	buc			1 461,70 78,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	60,00	78,00
	28741157605003	Atenuator de zgomot rectangular 250x900	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	23,00	1,38
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,01	0,32
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,50	16,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	0,50	16,00
		2.1.3. A-2				
68	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw (Установка кровельных вентиляторов, осевых, с прямым приводом, производительностью 600-2100 м3/час с электромотором 0,25-0,37 кВт) ventilator axial TD-500/150 "S&P" Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,05	buc			17 278,30 1 734,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,9000	60,00	1 734,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	5,00	1,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	35,00	7,35
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	5 600,00	5 880,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	24,00	5,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	50,00	10,50
	291243577610025	Ventilator de acoperis axial sau radial TD-500/150 S&P	buc	1,0000	9 000,00	9 450,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	50,00	23,00
69	VB04A	Clapeta cu contragreutate, cu perimetrul 800 - 1600 mm (Заслонка (клапан) с противовесом, периметром 800-1600 мм) (supara de sens MCA-500/150 S "S&P", in calcul ramai doar elementele de prindere	buc			595,31 208,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4700	60,00	208,20
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	50,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	5,00	0,90
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	20,00	48,20
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	112,50	1,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	23,00	0,58
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	15,00	3,60
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	15,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	24,00	0,58
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,01	0,20
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	25,00	4,50
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	10,00	0,28
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	10,00	172,70
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	35,00	60,20
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	35,00	41,65
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	75,00	11,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,01	0,18
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,10	1,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		2.2. Sistema de conditionare				
70	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Установка агрегата для кондиционирования воздуха, специально модулированного, типа ACM-5, для смешивания, фильтрации, нагрева, увлажнения, охлаждения, подогрева, вентиляции, распределения, ослабления шума, производительностью обработанного воздуха 3500-12000 м3/час) bloc exterior, unitate PUHZ-ZRP200YKA3 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,00	buc			8 921,38 3 404,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	60,00	3 404,40
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial PUHZ-ZRP200YKA3	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	15,00	7,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,80	4,20
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	23,00	3,45
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,20	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,01	0,08
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,20	12,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,00	25,00
71	10-08-003-08	Устройства оптико-(фото)электрические: отражатель неподвижный (controler de la distanta)	buc			76,45 65,00
	1	Затраты труда	h-om	1,0000	65,00	65,00
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00001	0,00	0,00
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0,2000	35,50	7,10
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,0870	50,00	4,35
72	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 18,0 mm, inclusiv (Медные трубы, монтируемые с помощью сварки, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления, с внутренним диаметром 18 мм, включительно) conducte freon D9.5 mm	m			116,92 14,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	65,00	14,95
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0100	100,00	101,00
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	70,00	0,07
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	70,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	55,00	0,83
73	IC33D	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 35,0 mm (Медные трубы, монтируемые с помощью сварки, в распределительных трубопроводах систем центрального отопления, с внутренним диаметром 35 мм)	m			126,22 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	65,00	22,75
	2746163334000	Teava din cupru	m	1,0150	100,00	101,50
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0030	70,00	0,21
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	70,00	0,11
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	55,00	1,65
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema de ventilare				
		3.1.1. AR-1				
74	Pret furnizor	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 8000 Multi - V cu debit la refulare L=5080 m3/h, P=500Pa, ventilator N=5.2kW, n=2570 rot/min, I=8.4A, U=400V, la aspiratie L=5080 m3/h, ventilator N=5.2 kW, n=2570 rot/min, I=8.4A, U=400V, in completatie - recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima 60%, Q=32.67 kW/h de la -16 pina la +3.2*C, - filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare, -filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, - baterie de racire cu freon R-410A pentru incalzire / racire aerului Q=21.78 kW/h de la +3.2*C pina la +16*C, Q=30.2 kW/h de la +35*C pina la +22*C, - sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajului	buc			316 800,00 0,00
	123214565	Sistema de ventilare la refulare -aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 8000 Multi - Vcu debit la refulare L=5080 m3/h, P=500Pa, ventilator N=5.2kW, n=2570 rot/min, I=8.4A, U=400V, la aspiratie L=5080 m3/h, ventilator N=5.2 kW, n=2570 rot/min, I=8.4A, U=400V, incompletatie - recuperator de caldura cu placidin plastic in contracurent cu eficienta energetica minima 60%, Q=32,67 Kw/h de la -16 pina la + 3,2*C, - filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare, - filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, - baterie de racire cu freon R-410A pentru incalzire/racire aerului Q=21.78 Kw/h de la + 3.2*C pina la + 16*C, Q=30.2 kw/h de la + 35*C pina la + 22*C, - sistema de automatizare de inclus incompletatie cu utilajului	buc	1,0000	316 800,00	316 800,00
75	Pr furn	Ateunator de zgomot L=950 mm LDR 700x500 Systemair	buc			3 000,00 0,00
	12345987	Ateunator de zgomot L=950 mm LDR 700x500 " Systemair "	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
76	Pr furn	Ateunator de zgomot L=950 mm LDR 700x500 Systemair	buc			3 500,00 0,00
	12345988	Ateunator de zgomot LDR 250x900 " Systemair "	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		3.1.2. AR-2				
77	Pret furnizor	Sistema de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 1100 Flexi cu debit la refulare L=550 m3/h, P=250Pa, ventilator N=0.39kW, n=3400 rot/min, I=2.5A, U=230V, la aspiratie L=550 m3/h, P=250Pa, ventilator N=0.39 kW, n=3400 rot/min, I=2.5A, U=230V, in completatie - recuperator de caldura cu placi din plastic in	buc			49 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		contracurent cu eficienta energetica minima 60%, Q=4.2 kW/h de la -16 pina la +4.2°C, - filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare, - filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, - baterie electrica pentru incalzirea aerului Q=2.8 kW/h de la +4.2°C pina la +22°C, - sistemul de automatizare de inclus in completatie cu utilajului				
	123214566	Sistemul de ventilare la refulare-aspiratie cu recuperare de caldura Duplex 1100 Flexi cu debit la refulare L=550 m3/h, P=250Pa, ventilator N=0.39kW, n=3400 rot/min, I=2.5A, U=230V, la aspiratie L=550 m3/h, P=250Pa, ventilator N=0.39 kW, n=3400 rot/min, I=2.5A, U=230V, in completatie - recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima 60%, Q=4.2 Kw/h de la -16 pina la + 4.2°C, - filtru cu clasa de filtratie M5 la refulare, - filtru cu clasa de filtratie G4 la aspiratie, - baterie electrica pentru incalzirea aerului Q=2,8 Kw/h de la + 4.2°C pina la + 22°C, -sistemul de automatizare de inclus in completatie cu utilajului	buc	1,0000	49 000,00	49 000,00
78	Pr furn	Ateunator de zgomot LDC 250x900 Systemair	buc			3 000,00 0,00
	123459880	Ateunator de zgomot LDR 250x900 " Systemair "	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		3.1.3. A-3				
79	Pret furnizor	Ventilator axial silentos de tubulare cu ateunator incorporat TD-500/150 "S&P" N=0.059kW, n=2480 rot/min, I=0.26 A, U=230 V	buc			5 100,00 0,00
	54126985423	Ventilator axial silentos de tubulare cu ateunator incorporat TD-500/150 "S&P" N=0.059kW, n=2480 rot/min, I=0.26 A, U=230 V	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
80	Pret furnizor	Supapa de sens MCA-500/160 "S&P"	buc			1 200,00 0,00
	126354	Supapa de sens MCA-500/160 "S&P"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		3.2. Sistemul de conditionare				
81	Pret furnizor	Bloc exterior, unitate de condensare cu capacitatea de racire 19.0 kW, N=6.10 kW, I=lgA; U=J80 V, -3, PUHZ-ZRP2OYKAS	buc			97 500,00 0,00
	2541252565	Bloc exterior, unitate de condensare cu capacitatea de racire 19,0 kw, N=6,10kw, I=lgA; U=J80 V, -3, PUHZ-ZRP2OYKAS	buc	1,0000	97 500,00	97 500,00
82	Pret furnizor	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-1F013B-E (P200) cu telecomanda	buc			19 800,00 0,00
	1265412523	Controler pentru conectarea bateriei de racire la unitatea de condensare PAC-1F013B-E (P200) cu telecomanda	buc	1,0000	19 800,00	19 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reamenajarea salii de sport cu
restimatizarea vestiarelor a
Liceului Teoretic I. Vazov, str.
Cotovscogo, 2/a, or. Taraclia, r-l
Taraclia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Valoarea de deviz 366 792 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.09.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. ВРУ existent				
1	08-03-575- 1	Прибор или аппарат (выключатель автоматический трехполюсный QA 3P "C". 50 A)	buc	1,00	75,20 72,80	75,20 72,80
2	08-03-575- 1	Прибор или аппарат (выключатель автоматический трехполюсный QA 3P "B". 32 A)	buc	1,00	75,20 72,80	75,20 72,80
3	08-03-575- 1	Прибор или аппарат (выключатель автоматический однополюсный QA 3P "B". 16 A)	buc	1,00	75,20 72,80	75,20 72,80
4	08-03-575- 1	Прибор или аппарат (выключатель автоматический однополюсный QA 3P "B". 10 A)	buc	1,00	75,20 72,80	75,20 72,80
5	08-03-575- 1	Прибор или аппарат (ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В/4Р)	buc	1,00	75,20 72,80	75,20 72,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total BPU existent Inclusiv salariu				376,00 364,00
		1.2. ЩР				
6	08-03-572-8	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина, мм, до: 700x850 - щит распределительный на 24 модуля ЩРВ-24з IP31	buc	1,00	575,55 150,80	575,55 150,80
7	08-03-575-1	Прибор или аппарат (выключатель автоматический трехполюсный QS 3P, 32 A)	buc	1,00	75,20 72,80	75,20 72,80
8	08-03-575-1	Прибор или аппарат (выключатель автоматический 4-полюсный QF IP "B". 6 A)	buc	6,00	75,20 72,80	451,20 436,80
9	08-03-575-1	Прибор или аппарат (дифференциальный автомат двухполюсный 30 mA, 16A QFD 2P "B")	buc	1,00	75,20 72,80	75,20 72,80
10	08-03-575-1	Прибор или аппарат (ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-С/4P)	buc	1,00	75,20 72,80	75,20 72,80
11	P-F	Нулевая защитная шина N на 12 отверстий с изоляторами	buc	2,00	63,00 0,00	126,00 0,00
12	P-F	Нулевая защитная шина PE на 12 отверстий	buc	2,00	65,00 0,00	130,00 0,00
13	P-F	Шина соединительная L=1000 mm 3P 63A	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
		Total ЩР Inclusiv salariu				1 688,35 806,00
		1.3. ЩВ				
14	08-03-572-8	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина, мм, до: 700x850 - щит распределительный на 24 модуля ЩРВ-24з IP31	buc	1,00	575,55 150,80	575,55 150,80
15	08-03-575-1	Прибор или аппарат (выключатель автоматический	buc	1,00	75,20 72,80	75,20 72,80

1	2	3	4	5	6	7
		трехполюсный QA 3P "C". 40 A)				
16	08-03-575-1	Прибор или аппарат (выключатель автоматический трехполюсный QF 3P "C". 25 A)	buc	3,00	75,20 72,80	225,60 218,40
17	08-03-575-1	Прибор или аппарат (выключатель автоматический трехполюсный QF 1P "C". 6 A)	buc	2,00	75,20 72,80	150,40 145,60
18	08-03-575-1	Прибор или аппарат (независимый распределитель РН47)	buc	1,00	75,20 72,80	75,20 72,80
19	P-F	Нулевая защитная шина N на 12 отверстий с изоляторами	buc	2,00	63,00 0,00	126,00 0,00
20	P-F	Нулевая защитная шина PE на 12 отверстий	buc	2,00	65,00 0,00	130,00 0,00
21	P-F	Шина соединительная L=1000 mm 3P 63A	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
		Total ЦВ Inclusiv salariu				1 537,95 660,40
		1.4. ЩАО				
22	08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 600x600 (щит распределительный на 12 модулей ЩРН-24з IP31)	buc	1,00	728,30 150,80	728,30 150,80
23	08-03-575-1	Прибор или аппарат (выключатель-разъединитель двухполюсный QS 2P 25 A)	buc	1,00	75,20 72,80	75,20 72,80
24	08-03-575-1	Прибор или аппарат (выключатель автоматический 4-полюсный QF 1P "B". 6 A)	buc	3,00	75,20 72,80	225,60 218,40
25	P-F	Нулевая защитная шина N на 12 отверстий с изоляторами	buc	1,00	63,00 0,00	63,00 0,00
26	P-F	Нулевая защитная шина PE на 12 отверстий	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
		Total ЩАО Inclusiv salariu				1 157,10 442,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Diferite				
27	08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 600х600 (бокс пластиковый навесной КМПн-5 IP55)	buc	2,00	728,30 150,80	1 456,60 301,60
28	08-03-575-1	Прибор или аппарат (выключатель нагрузки однополюсный QS 1P 25 A)	buc	2,00	75,20 72,80	150,40 145,60
		Total Diferite Inclusiv salariu				1 607,00 447,20
		1.6. Puminare				
29	08-03-594-3	Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике: до 4	100 buc	0,12	22 363,00 10 985,00	2 683,56 1 318,20
30	P-F	Светильник светодиодный с опаловым рассеивателем накладной 35W 3544Lm, 4000K, IP20, 230V, 600х600х25 OPL/S ECO LED600	buc	12,00	950,00 0,00	11 400,00 0,00
31	08-03-594-2	Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике: 2	100 buc	0,04	15 776,00 7 540,00	631,04 301,60
32	P-F	Светильник светодиодный с опаловым рассеивателем накладной 18W 1600Lm, 4000K, IP20, 230V, 300х600х25 OPL/S ECO LED300	buc	4,00	950,00 0,00	3 800,00 0,00
33	08-03-596-5	Прожектор, отдельно устанавливаемый на кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью, Вт: 500	100 buc	0,24	87 088,33 22 490,00	20 901,20 5 397,60
34	P-F	Прожектор с галогенной лампой накладной Leader UM150 IP65	buc	24,00	100,00 0,00	2 400,00 0,00
35	P-F	Решетка защитная Protection grid	buc	24,00	75,00 0,00	1 800,00 0,00
36	08-03-593-	Светильник потолочный или	100	0,15	14 539,80	2 180,97

1	2	3	4	5	6	7
	6	настенный: с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды одноламповый	buc		5 739,47	860,92
37	P-F	Светильник накладной НПП2602А	buc	15,00	200,00 0,00	3 000,00 0,00
38	08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 buc	0,07	8 651,00 6 383,00	605,57 446,81
39	P-F	Светильник указателя ВЫХОД со встроенным аккумулятором LED, 3W, 21Lm, IP20, HL-330L	buc	7,00	600,00 0,00	4 200,00 0,00
40	08-03-594-3	Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике: до 4	100 buc	0,10	22 363,00 10 985,00	2 236,30 1 098,50
41	P-F	Светильник светодиодный с опаловым рассеивателем накладной 26W 2508Lm, 4000K, IP20, 230V, 600 LZ.OPL/S ECO LED600	buc	10,00	1 300,00 0,00	13 000,00 0,00
		Total Luminare Inclusiv salariu				68 838,64 9 423,63
		1.7. Cabluri				
42	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m	11,31	2 730,57 806,00	30 882,75 9 115,86
43		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 2х1,5 мм2	м	55,00	10,00 0,00	550,00 0,00
44		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 3х1,5 мм2	м	651,00	10,00 0,00	6 510,00 0,00
45		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 4х1,5 мм2	м	5,00	11,00 0,00	55,00 0,00
46		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 3х2,5 мм2	м	210,00	11,00 0,00	2 310,00 0,00
47		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5х4 мм2	м	110,00	11,00 0,00	1 210,00 0,00
48		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч.	м	100,00	11,00 0,00	1 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		5x10 мм2				
49	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m	4,50	2 730,62 806,00	12 287,80 3 627,00
50		Кабель ВВГнг(А) FRLS сеч. 2x1,5 мм2	м	25,00	10,00 0,00	250,00 0,00
51		Кабель ВВГнг(А) FRLS сеч. 3x1,5 мм2	м	305,00	9,00 0,00	2 745,00 0,00
52		Кабель ВВГнг(А) FRLS сеч. 3x2,5 мм2	м	60,00	18,00 0,00	1 080,00 0,00
53		Кабель ВВГнг(А) FRLS сеч. 3x4 мм2	м	60,00	10,00 0,00	600,00 0,00
54	08-02-405-1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2, до: 16	100 m	0,30	3 452,17 2 489,50	1 035,65 746,85
55	Pret de piatra	fir de cupru scazut de inflamabilitate PV 1x6 - 660	м	30,00	16,00 0,00	480,00 0,00
		Total Cabluri Inclusiv salariu				61 096,20 13 489,71
		1.8. Prize si intrerupatoare				
56	08-03-591-2	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 buc	0,20	2 223,00 2 093,00	444,60 418,60
57		Intreruptor cu o clapa pentru instalatie inchisa IP44	buc	20,00	80,00 0,00	1 600,00 0,00
58	08-03-591-5	Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 buc	0,05	2 262,00 2 132,00	113,10 106,60
59		Intreruptor cu doua clapa pentru instalatie inchisa IP44	buc	5,00	25,00 0,00	125,00 0,00
60	08-03-591-5 apl	Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 buc	0,01	2 262,00 2 132,00	22,62 21,32
61		Intreruptor cu 3 clapa pentru instalatie inchisa IP44	buc	1,00	40,00 0,00	40,00 0,00
62	08-03-591-9	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 buc	0,10	2 681,50 2 476,50	268,15 247,65
63		Priza bipolară 2P+2E pentru instalatie inchisa IP44 16A 230 V	buc	10,00	150,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64		Cutie de montare pentru instalatie prizei si interruptoarelor	buc	36,00	2,00 0,00	72,00 0,00
65		Cutie de jonctiune cu sina PE pentru instalatie inchisa	buc	65,00	6,00 0,00	390,00 0,00
66		Клеммная коробка с шиной PE для подключения металлических элементов к системе уравнивания потенциалов	buc	3,00	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Prize si intreruptoare Inklusiv salariu				4 575,47 794,17
		1.9. Materiale				
67	08-02-409-1	Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	100 m	13,80	4 747,49 1 547,00	65 515,30 21 348,60
68		Teava gofrata PE diam. 20 mm	м	1 320,00	5,00 0,00	6 600,00 0,00
69		Teava gofrata PE diam. 25 mm	м	60,00	8,00 0,00	480,00 0,00
70	08-02-409-2	Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 50	100 m	1,20	6 851,42 2 236,00	8 221,70 2 683,20
71		Teava gofrata PE diam. 32 mm	м	120,00	12,00 0,00	1 440,00 0,00
72	08-02-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением, мм2: 100	100 m	0,05	1 885,60 1 235,00	94,28 61,75
73	08-02-396-6	Короб по стенам и потолкам, длина, м: 3	100 m	0,96	4 796,20 1 911,00	4 604,35 1 834,56
74		Profil neperforat 50x50x3000	м	48,00	30,00 0,00	1 440,00 0,00
75		Сарас pentru profil neperforat 50x50x3000	м	48,00	30,00 0,00	1 440,00 0,00
76		Держатель потолочный DR	buc	48,00	65,00 0,00	3 120,00 0,00
77		Profil neperforat 50x100x3000	м	48,00	30,00 0,00	1 440,00 0,00
78		Сарас pentru profil neperforat	м	48,00	41,00	1 968,00

1	2	3	4	5	6	7
		50x100x3000			0,00	0,00
		Total Materiale Inclusiv salariu				96 363,63 25 928,11
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			237 240,34
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			12 565,25
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			3 568,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			31 413,13
		<i>Beneficiu de dezin</i>	3,00 %			8 543,61
		<i>Total</i>	100,00 +			293 330,72
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				293 330,72 52 355,22
		2. Utilaj				
		2.1. BPU existent				
79		Выключатель автоматический трехполюсный QF 3P "C", 50A	buc	1,00	79,00 0,00	79,00 0,00
80		Выключатель автоматический трехполюсный QF 3P "B", 32A	buc	1,00	87,00 0,00	87,00 0,00
81		Выключатель автоматический однополюсный QF 1P "B", 16A	buc	1,00	23,00 0,00	23,00 0,00
82		Выключатель автоматический однополюсный QF 1P "B", 10A	buc	1,00	23,00 0,00	23,00 0,00
83		ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В/4Р	buc	1,00	300,00 0,00	300,00 0,00
		Total BPU existent Inclusiv salariu				512,00
		2.2. ЩР				
84		Щит распределительный на 24 модуля встроенный, габариты 265 (h) x 310 x 120 ЩРВ-24з IP31, с замком	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
85		Выключатель - разъединитель трехполюсный QS, 3P, 32A	buc	1,00	210,00 0,00	210,00 0,00
86		Выключатель автоматический однополюсный QF 1P "B", 6A	buc	6,00	80,00 0,00	480,00 0,00
87		Дифференциальный автомат двухполюсный 30 mA, 16A	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		QFD 2P B				
88		ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-С/4Р	buc	1,00	940,00 0,00	940,00 0,00
		Total ЩР Inclusiv salariu				3 050,00
		2.3. ЩВ				
89		Щит распределительный на 24 модуля встроенный, габариты 265 (h) x 310 x 120 ЩРВ-24з IP31, с замком	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
90		Выключатель автоматический трехполюсный QF, 3P, C 40A	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
91		Выключатель автоматический трехполюсный QF, 3P, C 25A	buc	3,00	80,00 0,00	240,00 0,00
92		Выключатель автоматический трехполюсный QF, 1P, C 6A	buc	2,00	80,00 0,00	160,00 0,00
93		Независимый расцепитель PH47	buc	1,00	310,00 0,00	310,00 0,00
		Total ЩВ Inclusiv salariu				2 110,00
		2.4. ЩАО				
94		Щит распределительный на 12 модулей, накладной ЩРН-24з IP31, с замком	buc	1,00	500,00 0,00	500,00 0,00
95		Выключатель - разъединитель двухполюсный QS, 2P, 25A	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
96		Выключатель автоматический однополюсный QF 1P "B", 6A	buc	3,00	80,00 0,00	240,00 0,00
		Total ЩАО Inclusiv salariu				820,00
		2.5. Diferite				
97		Бокс пластиковый навесной КМПН-5 IP55	buc	2,00	315,00 0,00	630,00 0,00
98		Выключатель автоматический однополюсный QF 1P "B", 6A	buc	2,00	28,00 0,00	56,00 0,00
		Total Diferite Inclusiv salariu				686,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.6. Dispozitive speciale				
99		Лестница-стремянка, рабочая высота 8 м, длина в сложении 3 м, производство фирмы Zarges, поставка фирмы Lider, для обслуживания светильников склада	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		Total Dispozitive speciale Inklusiv salariu				5 000,00
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			12 178,00
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			146,14
		Total Utilaj Inklusiv salariu				12 324,14

		Прямые затраты	Lei	305 660
		TVA	20,00 %	61 132
		Total deviz: Inklusiv salariu		366 792 52 361

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reamenajarea salii de sport cu
restimatizarea vestiarelor a
Liceului Teoretic I. Vazov, str.
Cotovscogo, 2/a, or. Taraclia, r-l
Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Valoarea de deviz 366 792 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.09.2025

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

Manopera :

1.	1	Затраты труда	h-om	805,465	65,00	52 355,22
		Total manopera				52 361

Materiale:

1.	1010115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	t	0,0007	1 000,00	0,70
2.	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,0019	0,00	0,00
3.	1010501	Лаки канифольные КФ-965	t	0,001	9 800,00	9,80
4.	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0322	3 800,00	122,36
5.	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,0126	1 000,00	12,60
6.	1011627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм	t	0,0002	1 000,00	0,20
7.	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,001	9 800,00	9,80
8.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	24,1919	55,00	1 330,55
9.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	10,66	50,00	533,00
10.	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	213,41	10,00	2 134,10
11.	1019103	Дюбели распорные	100 buc	1,2816	50,00	64,08
12.	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	213,41	10,00	2 134,10
13.	1019373	Сталь полосовая кипящая 40х4 мм	t	0,0041	0,00	0,00
14.	1019852	Краска	kg	0,28	75,00	21,00
15.	1139042	Клей БМК-5к	kg	3,24	0,00	0,00
16.	123456987741	Выключатель автоматический трехполюсный QF 3P "С", 50А	buc	1,00	79,00	79,00
17.	123456987742	Выключатель автоматический трехполюсный QF 3P "В", 32А	buc	1,00	87,00	87,00
18.	123456987743	Выключатель автоматический однополюсный QF 1P "В", 16А	buc	1,00	23,00	23,00
19.	123456987744	Выключатель автоматический однополюсный QF 1P "В", 10А	buc	1,00	23,00	23,00
20.	123456987745	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В/4Р	buc	1,00	300,00	300,00
21.	1234569877451	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-С/4Р	buc	1,00	940,00	940,00
22.	123456987755	Выключатель автоматический однополюсный QF 1P "В", 6А	buc	9,00	80,00	720,00
23.	12345698775525	Выключатель нагрузки однополюсный QS 1P 25А	buc	2,00	28,00	56,00
24.	12365655655	Лестница для обслуживания светильников	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
25.	1245785	Нулевая защитная шина N на 12отверстий с изоляторами	buc	5,00	63,00	315,00
26.	1245785111	Нулевая защитная шина PE на 12отверстий	buc	5,00	65,00	325,00
27.	1486321486	Сарас pentru profil neperforat 50x50x3000	м	48,00	30,00	1 440,00
28.	1486321487	Сарас pentru profil neperforat 50x100x3000	м	48,00	41,00	1 968,00
29.	1521452	Выключатель - разъединитель трехполюсный QS, 3P, 32А	buc	1,00	210,00	210,00
30.	152145225	Выключатель - разъединитель трехполюсный QS, 2P, 25А	buc	1,00	80,00	80,00
31.	15214523	Выключатель автоматический трехполюсный QS, 3P, 40А	buc	1,00	200,00	200,00
32.	1521452325	Выключатель автоматический	buc	3,00	80,00	240,00

		трехполюсный QS, 3P, 25A				
33.	152145236	Выключатель автоматический трехполюсный QS, 1P, 6A	buc	2,00	80,00	160,00
34.	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,065	30 000,00	1 950,00
35.	2222225552	Бокс пластиковый навесной КМПН-5 IP55	buc	2,00	315,00	630,00
36.	223652368426	Priza bipolară 2P+2E pentru instalatie inchisa IP44 16A 230V	buc	10,00	150,00	1 500,00
37.	23215632562	Profil neperforat 50x100x3000	m	48,00	30,00	1 440,00
38.	23215632563	Profil neperforat 50x50x3000	m	48,00	30,00	1 440,00
39.	245896325	Teava gofrata PE diam. 20 mm	m	1 320,00	5,00	6 600,00
40.	2458963253	Teava gofrata PE diam. 25 mm	m	60,00	8,00	480,00
41.	2458963256	Teava gofrata PE diam. 32 mm	m	120,00	12,00	1 440,00
42.	255555555	Независимый расцепитель PH47	buc	1,00	310,00	310,00
43.	258963	Fir de cupru cu scazut de inflamabilitate PV1x6 - 660	m	30,00	16,00	480,00
44.	3223652368426	Cutie de montare pentru instalarea inchisa prizei si intreruptoarelor	buc	36,00	2,00	72,00
45.	3268426	Cutie de jonctiune cu sina PE pentru instalatie inchisa	buc	65,00	6,00	390,00
46.	365125840	Светильник светодиодный с опаловым рассеивателем накладной 18W 1600Lm,4000K, IP20, 230V, 300x600x25 OPL/S ECOLED300	buc	4,00	950,00	3 800,00
47.	3651258401	Светильник светодиодный с опаловым рассеивателем накладной 26W 2508Lm,4000K, IP20, 230V, 600 LZ.OPL/S ECOLED600	buc	10,00	1 300,00	13 000,00
48.	3651258402	Прожектор с галогенной лампой накладной LEADER UM150 IP65	buc	24,00	100,00	2 400,00
49.	36512584025	Решетка защитная Protection	buc	24,00	75,00	1 800,00
50.	365125840963	Светильник накладной НПП2602A	buc	15,00	200,00	3 000,00
51.	3651258409685	Светильник указателя выход со встроенным аккумулятором LED, 3W, 21Lm, IP20, HL- 330L	buc	7,00	600,00	4 200,00
52.	365125841	Светильник светодиодный с опаловым рассеивателем накладной 35W 3544Lm,4000K, IP20, 230V, 600x600x25 OPL/S ECOLED600	buc	12,00	950,00	11 400,00
53.	3652368426	Intreruptor cu o clapă pentru instalatieinchisa IP 44	buc	20,00	80,00	1 600,00
54.	36523684261	Intreruptor cu 2 clapă pentru instalatieinchisa IP 44	buc	5,00	25,00	125,00
55.	36523684263	Intreruptor cu 3 clapă pentru instalatieinchisa IP 44	buc	1,00	40,00	40,00
56.	40256325	щит распределительный на 24 модуля встроенный	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
57.	4025632512	щит распределительный на 12 модуля накладной	buc	1,00	500,00	500,00
58.	5009030	Заглушки	10 buc	15,00	5,00	75,00
59.	5009031	Скобы	10 buc	100,575	1,00	100,57
60.	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,5508	0,50	0,27
61.	5009061	Втулки изолирующие	buc	306,72	1,00	306,72
62.	5009070	Патрубки	10 buc	27,00	10,00	270,00
63.	5009090	Профиль монтажный	buc	39,60	25,00	990,00
64.	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,1315	0,00	0,00
65.	5009105	Держатель светильника	10 buc	0,67	0,00	0,00
66.	5009113	Шпильки	buc	53,04	0,00	0,00
67.	5009129	Розетка потолочная	100 buc	0,6834	0,00	0,00
68.	5009204	Прессшпан листовой, марки А	kg	0,165	0,00	0,00
69.	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	0,728	0,00	0,00
70.	5009452	Скоба К-142	buc	66,00	0,00	0,00
71.	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0949	0,00	0,00

72.	5009623	Лента К226	100 m	0,1518	0,00	0,00
73.	5009719	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 buc	0,66	0,00	0,00
74.	5070001	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм2	t	0,0001	0,00	0,00
75.	5220077	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	7,905	0,00	0,00
76.	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,2232	0,00	0,00
77.	628525852	Дифференциальный автомат двухполюсный 30 мА, 16А, QFD 2P B	buc	1,00	220,00	220,00
78.	6541254125	Шина соединительная L=1000 mm 3P 63A	buc	2,00	180,00	360,00
79.	752148631562	Клеммная коробка с шиной РЕ для подключения металлических элементов к системе уравнивания потенциалов	buc	3,00	50,00	0,00
80.	8020416100133	Кабель ВВГнг(А) FRLS сеч. 2x1,5 мм2	м	25,00	10,00	250,00
81.	802041610845202	Кабель ВВГнг(А) FRLS сеч. 3x2,5 мм2	м	60,00	18,00	1 080,00
82.	802041612000133	Кабель ВВГнг(А) FRLS сеч. 3x4 мм2	м	60,00	10,00	600,00
83.	8020416125623	Кабель ВВГнг(А) FRLS сеч. 3x1,5 мм2	м	305,00	9,00	2 745,00
84.	80206100133	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 2x1,5 мм2	м	55,00	10,00	550,00
85.	802061001353	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 3x1,5 мм2	м	210,00	11,00	2 310,00
86.	8020610013852	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 3x1,5 мм2	м	651,00	10,00	6 510,00
87.	8020620100133	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5x4 мм2	м	110,00	11,00	1 210,00
88.	80206201001333	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5x10 мм2	м	100,00	11,00	1 100,00
89.	850206100133	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 4x1,5 мм2	м	5,00	11,00	55,00
90.	8521458632	Держатель потолочный DR	buc	48,00	65,00	3 120,00
Total materiale de construcții						101 387

Utilaje de construcții:

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	10,7408	300,00	3 222,24
2.	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	47,43	300,00	14 229,00
3.	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	47,43	250,00	11 857,50
4.	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	h-ut	261,3552	150,00	39 203,28
5.	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	33,36	400,00	13 344,00
6.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	52,9896	50,00	2 649,48
7.	21101	Кран на автомобильном ходу грузоподъемностью 6,3 т	h-ut	0,996	300,00	298,80
8.	30902	Подъемник гидравлический высотой подъема 10 м	h-ut	14,236	150,00	2 135,40
9.	330206	Дрели электрические	h-ut	5,673	50,00	283,65
10.	331451	Перфораторы электрические	h-ut	75,144	50,00	3 757,20
11.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	11,7368	400,00	4 694,72
Total utilaje de construcții						95 670

Прямые затраты	Lei	305 660
----------------	-----	---------

TVA	20,00 %	61 132
-----	---------	--------

Total deviz:

366 792

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reamenajarea salii de sport cu
restimativizarea vestiarelor a Liceului Teoretic I.
Vazov, str. Cotovscogo, 2/a, or. Taraclia, r-l
Taraclia**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. BPU existent				
1	08-03-575-1	Прибор или аппарат (выключатель автоматический трехполюсный QA 3P "C". 50 A)	buc			75,20
						72,80
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	400,00	0,80
2	08-03-575-1	Прибор или аппарат (выключатель автоматический трехполюсный QA 3P "B". 32 A)	buc			75,20
						72,80
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	400,00	0,80
3	08-03-575-1	Прибор или аппарат (выключатель автоматический однополюсный QA 3P "B". 16 A)	buc			75,20
						72,80
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	400,00	0,80
4	08-03-575-1	Прибор или аппарат (выключатель	buc			75,20

1	2	3	4	5	6	7
		автоматический однополюсный QA 3P "B". 10 A)				72,80
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	400,00	0,80
5	08-03-575-1	Прибор или аппарат (ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В/4Р)	buc			75,20
						72,80
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		1.2. ЩР				
6	08-03-572-8	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина, мм, до: 700x850 - щит распределительный на 24 модуля ЩРВ-24з IP31	buc			575,55
						150,80
	1	Затраты труда	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,3000	55,00	16,50
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Краска	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0100	30 000,00	300,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,5500	50,00	27,50
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1000	400,00	40,00
7	08-03-575-1	Прибор или аппарат (выключатель автоматический трехполюсный QS 3P, 32 A)	buc			75,20
						72,80
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	400,00	0,80
8	08-03-575-1	Прибор или аппарат (выключатель автоматический 1-полюсный QF IP "B". 6 A)	buc			75,20
						72,80
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	400,00	0,80
9	08-03-575-1	Прибор или аппарат (дифференциальный автомат двухполюсный 30 mA, 16A QFD 2P "B")	buc			75,20
						72,80
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	400,00	0,80
10	08-03-575-1	Прибор или аппарат (ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-С/4Р)	buc			75,20
						72,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	400,00	0,80
11	P-F	Нулевая защитная шина N на 12 отверстий с изоляторами	buc			63,00 0,00
	1245785	Нулевая защитная шина N на 12отверстий с изоляторами	buc	1,0000	63,00	63,00
12	P-F	Нулевая защитная шина PE на 12 отверстий	buc			65,00 0,00
	1245785111	Нулевая защитная шина PE на 12отверстий	buc	1,0000	65,00	65,00
13	P-F	Шина соединительная L=1000 mm 3P 63A	buc			180,00 0,00
	6541254125	Шина соединительная L=1000 mm 3P 63A	buc	1,0000	180,00	180,00
		1.3. ЦВ				
14	08-03-572-8	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина, мм, до: 700x850 - щит распределительный на 24 модуля ЩРВ-24з IP31	buc			575,55 150,80
	1	Затраты труда	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,3000	55,00	16,50
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Краска	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0100	30 000,00	300,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,5500	50,00	27,50
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1000	400,00	40,00
15	08-03-575-1	Прибор или аппарат (выключатель автоматический трехполюсный QA 3P "C". 40 А)	buc			75,20 72,80
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	400,00	0,80
16	08-03-575-1	Прибор или аппарат (выключатель автоматический трехполюсный QF 3P "C". 25 А)	buc			75,20 72,80
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	400,00	0,80
17	08-03-575-1	Прибор или аппарат (выключатель автоматический трехполюсный QF 1P "C". 6 А)	buc			75,20 72,80
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	400,00	0,80
18	08-03-575-1	Прибор или аппарат (независимый распределитель РН47)	buc			75,20

1	2	3	4	5	6	7
						72,80
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	400,00	0,80
19	P-F	Нулевая защитная шина N на 12 отверстий с изоляторами	buc			63,00 0,00
	1245785	Нулевая защитная шина N на 12отверстий с изоляторами	buc	1,0000	63,00	63,00
20	P-F	Нулевая защитная шина PE на 12 отверстий	buc			65,00 0,00
	1245785111	Нулевая защитная шина PE на 12отверстий	buc	1,0000	65,00	65,00
21	P-F	Шина соединительная L=1000 mm 3P 63A	buc			180,00 0,00
	6541254125	Шина соединительная L=1000 mm 3P 63A	buc	1,0000	180,00	180,00
		1.4. ЩАО				
22	08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 600x600 (щит распределительный на 12 модулей ЩРн-24з IP31)	buc			728,30 150,80
	1	Затраты труда	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Краска	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1000	400,00	40,00
23	08-03-575-1	Прибор или аппарат (выключатель-разъединитель двухполюсный QS 2P 25 A)	buc			75,20 72,80
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	400,00	0,80
24	08-03-575-1	Прибор или аппарат (выключатель автоматический 1-полюсный QF 1P "B". 6 A)	buc			75,20 72,80
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	400,00	0,80
25	P-F	Нулевая защитная шина N на 12 отверстий с изоляторами	buc			63,00 0,00
	1245785	Нулевая защитная шина N на 12отверстий с изоляторами	buc	1,0000	63,00	63,00
26	P-F	Нулевая защитная шина PE на 12 отверстий	buc			65,00 0,00
	1245785111	Нулевая защитная шина PE на 12отверстий	buc	1,0000	65,00	65,00
		1.5. Diferite				

1	2	3	4	5	6	7
27	08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 600х600 (бокс пластиковый навесной КМПн-5 IP55)	buc			728,30 150,80
	1	Затраты труда	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1700	50,00	8,50
	1019852	Краска	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1000	400,00	40,00
28	08-03-575-1	Прибор или аппарат (выключатель нагрузки однополюсный QS 1P 25 A)	buc			75,20 72,80
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		1.6. Puminare				
29	08-03-594-3	Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике: до 4	100 buc			22 363,00 10 985,00
	1	Затраты труда	h-om	169,0000	65,00	10 985,00
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00315	0,00	0,00
	5009113	Шпильки	buc	204,0000	0,00	0,00
	5009129	Розетка потолочная	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	2,8000	0,00	0,00
	21101	Кран на автомобильном ходу грузоподъемностью 6,3 т	h-ut	4,0400	300,00	1 212,00
	30902	Подъемник гидравлический высотой подъема 10 м	h-ut	57,0000	150,00	8 550,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	4,0400	400,00	1 616,00
30	P-F	Светильник светодиодный с опаловым рассеивателем накладной 35W 3544Lm, 4000K, IP20, 230V, 600х600х25 OPL/S ECO LED600	buc			950,00 0,00
	365125841	Светильник светодиодный с опаловым рассеивателем накладной 35W 3544Lm, 4000K, IP20, 230V, 600х600х25 OPL/S ECOLED600	buc	1,0000	950,00	950,00
31	08-03-594-2	Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике: 2	100 buc			15 776,00 7 540,00
	1	Затраты труда	h-om	116,0000	65,00	7 540,00
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00315	0,00	0,00
	5009113	Шпильки	buc	204,0000	0,00	0,00
	5009129	Розетка потолочная	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	2,8000	0,00	0,00
	21101	Кран на автомобильном ходу грузоподъемностью 6,3 т	h-ut	2,6800	300,00	804,00
	30902	Подъемник гидравлический высотой подъема 10 м	h-ut	42,4000	150,00	6 360,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	2,6800	400,00	1 072,00
32	P-F	Светильник светодиодный с опаловым рассеивателем накладной 18W 1600Lm, 4000K, IP20, 230V, 300х600х25 OPL/S ECO LED300	buc			950,00 0,00
	365125840	Светильник светодиодный с опаловым рассеивателем накладной 18W 1600Lm, 4000K, IP20, 230V, 300х600х25 OPL/S ECOLED300	buc	1,0000	950,00	950,00
33	08-03-596-5	Прожектор, отдельно устанавливаемый на	100 buc			87 088,33

1	2	3	4	5	6	7
		кронштейне, установленном на опоре, с лампой мощностью, Вт: 500				22 490,00
	1	Затраты труда	h-om	346,0000	65,00	22 490,00
	1010501	Лаки канифольные КФ-965	t	0,0040	9 800,00	40,83
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	5,2000	55,00	286,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	38,0000	50,00	1 900,00
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	1,0200	0,50	0,50
	5009090	Профиль монтажный	buc	165,0000	25,00	4 125,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	2,8300	300,00	849,00
	031050	Вышки телескопические 25 м	h-ut	139,0000	400,00	55 600,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	13,3000	50,00	665,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	2,8300	400,00	1 132,00
34	P-F	Прожектор с галогенной лампой накладной Leader UM150 IP65	buc			100,00
						0,00
	3651258402	Прожектор с галогенной лампой накладной LEADER UM150 IP65	buc	1,0000	100,00	100,00
35	P-F	Решетка защитная Protection grid	buc			75,00
						0,00
	36512584025	Решетка защитная Protection	buc	1,0000	75,00	75,00
36	08-03-593-6	Светильник потолочный или настенный: с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды одноламповый	100 buc			14 539,80
						5 739,47
	1	Затраты труда	h-om	88,3000	65,00	5 739,47
	1010115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	t	0,00306	1 000,00	3,33
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	2,0400	0,50	1,00
	5009129	Розетка потолочная	100 buc	1,0200	0,00	0,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,3100	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	1,3600	300,00	408,00
	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	h-ut	42,4000	150,00	6 360,00
	330206	Дрели электрические	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	1,3600	400,00	544,00
37	P-F	Светильник накладной НПП2602А	buc			200,00
						0,00
	365125840963	Светильник накладной НПП2602А	buc	1,0000	200,00	200,00
38	08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 buc			8 651,00
						6 383,00
	1	Затраты труда	h-om	98,2000	65,00	6 383,00
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5070001	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 4 мм2	t	0,00153	0,00	0,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,2100	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	1,1200	400,00	448,00
39	P-F	Светильник указателя ВЫХОД со встроенным аккумулятором LED, 3W, 21Lm, IP20, HL-330L	buc			600,00
						0,00
	3651258409685	Светильник указателя выход со встроенным	buc	1,0000	600,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		аккумулятором LED, 3W, 21Lm, IP20, HL-330L				
40	08-03-594-3	Светильник отдельно устанавливаемый на штупах с количеством ламп в светильнике: до 4	100 buc			22 363,00 10 985,00
	1	Затраты труда	h-om	169,0000	65,00	10 985,00
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00315	0,00	0,00
	5009113	Шпильки	buc	204,0000	0,00	0,00
	5009129	Розетка потолочная	100 buc	2,0400	0,00	0,00
	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	2,8000	0,00	0,00
	21101	Кран на автомобильном ходу грузоподъемностью 6,3 т	h-ut	4,0400	300,00	1 212,00
	30902	Подъемник гидравлический высотой подъема 10 м	h-ut	57,0000	150,00	8 550,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	4,0400	400,00	1 616,00
41	P-F	Светильник светодиодный с опаловым рассеивателем накладной 26W 2508Lm, 4000K, IP20, 230V, 600 LZ.OPL/S ECO LED600	buc			1 300,00 0,00
	3651258401	Светильник светодиодный с опаловым рассеивателем накладной 26W 2508Lm, 4000K, IP20, 230V, 600 LZ.OPL/S ECOLED600	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		1.7. Cabluri				
42	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 m			2 730,57 806,00
	1	Затраты труда	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,00004	3 800,00	0,17
	1010865	Роли свинцовые марки C1 толщиной 1.0 мм	t	0,0008	1 000,00	0,80
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,00006	9 800,00	0,61
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Лента K226	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	3,0000	300,00	900,00
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,3900	400,00	156,00
43		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 2х1,5 мм2	м			10,00 0,00
	80206100133	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 2х1,5 мм2	м	1,0000	10,00	10,00
44		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 3х1,5 мм2	м			10,00 0,00
	8020610013852	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 3х1,5 мм2	м	1,0000	10,00	10,00
45		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 4х1,5 мм2	м			11,00 0,00
	850206100133	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 4х1,5 мм2	м	1,0000	11,00	11,00
46		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 3х2,5 мм2	м			11,00 0,00
	802061001353	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 3х1,5 мм2	м	1,0000	11,00	11,00
47		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5х4 мм2	м			11,00 0,00
	8020620100133	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5х4 мм2	м	1,0000	11,00	11,00
48		Кабель с медными жилами в ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5х10 мм2	м			11,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	80206201001333	Кабель с медными жилами с ПВХ изоляцией, ВВГнг(А) сеч. 5x10 мм2	м	1,0000	11,00	11,00
49	08-02-148-1	Кабель массой 1 м, кг, до: 1	100 м			2 730,62
						806,00
	1	Затраты труда	h-om	12,4000	65,00	806,00
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,00004	3 800,00	0,17
	1010865	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1.0 мм	t	0,0008	1 000,00	0,80
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,00006	9 800,00	0,65
	5009101	Кнопки монтажные	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Лента К226	100 м	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3900	300,00	117,00
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	h-ut	3,0000	300,00	900,00
	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,3900	400,00	156,00
50		Кабель ВВГнг(А) FRLS сеч. 2x1,5 мм2	м			10,00
						0,00
	8020416100133	Кабель ВВГнг(А) FRLS сеч. 2x1,5 мм2	м	1,0000	10,00	10,00
51		Кабель ВВГнг(А) FRLS сеч. 3x1,5 мм2	м			9,00
						0,00
	8020416125623	Кабель ВВГнг(А) FRLS сеч. 3x1,5 мм2	м	1,0000	9,00	9,00
52		Кабель ВВГнг(А) FRLS сеч. 3x2,5 мм2	м			18,00
						0,00
	802041610845202	Кабель ВВГнг(А) FRLS сеч. 3x2,5 мм2	м	1,0000	18,00	18,00
53		Кабель ВВГнг(А) FRLS сеч. 3x4 мм2	м			10,00
						0,00
	802041612000133	Кабель ВВГнг(А) FRLS сеч. 3x4 мм2	м	1,0000	10,00	10,00
54	08-02-405-1	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2, до: 16	100 м			3 452,17
						2 489,50
	1	Затраты труда	h-om	38,3000	65,00	2 489,50
	1010115	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	t	0,00058	1 000,00	0,67
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	3,0000	55,00	165,00
	1019852	Краска	kg	0,1000	75,00	7,50
	5009204	Прессшпан листовой, марки А	kg	0,5500	0,00	0,00
	5009452	Скоба К-142	buc	220,0000	0,00	0,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,1000	0,00	0,00
	5009719	Полоски и пряжки для крепления проводов	100 buc	2,2000	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	6,1800	50,00	309,00
	330206	Дрели электрические	h-ut	6,1100	50,00	305,50
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,2500	400,00	100,00
55	Pret de piatra	fir de cupru scazut de inflamabilitate PV 1x6 - 660	м			16,00
						0,00
	258963	Fir de cupru cu scazut de inflamabilitate PV1x6 - 660	м	1,0000	16,00	16,00
		1.8. Prize si intrerupatoare				
56	08-03-591-2	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 buc			2 223,00
						2 093,00
	1	Затраты труда	h-om	32,2000	65,00	2 093,00
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00315	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Втулки изолирующие	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0400	400,00	16,00
57		Interrupator cu o clapa pentru instalatie inchisa IP44	buc			80,00 0,00
	3652368426	Interrupator cu o clapa pentru instalatieinchisa IP 44	buc	1,0000	80,00	80,00
58	08-03-591-5	Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 buc			2 262,00 2 132,00
	1	Затраты труда	h-om	32,8000	65,00	2 132,00
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00315	0,00	0,00
	5009061	Втулки изолирующие	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0400	400,00	16,00
59		Interrupator cu doua clapa pentru instalatie inchisa IP44	buc			25,00 0,00
	36523684261	Interrupator cu 2 clapa pentru instalatieinchisa IP 44	buc	1,0000	25,00	25,00
60	08-03-591-5 apl	Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 buc			2 262,00 2 132,00
	1	Затраты труда	h-om	32,8000	65,00	2 132,00
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00315	0,00	0,00
	5009061	Втулки изолирующие	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0400	400,00	16,00
61		Interrupator cu 3 clapa pentru instalatie inchisa IP44	buc			40,00 0,00
	36523684263	Interrupator cu 3 clapa pentru instalatieinchisa IP 44	buc	1,0000	40,00	40,00
62	08-03-591-9	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 buc			2 681,50 2 476,50
	1	Затраты труда	h-om	38,1000	65,00	2 476,50
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00315	0,00	0,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	1,5000	50,00	75,00
	5009061	Втулки изолирующие	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,4200	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0400	400,00	16,00
63		Priza bipolară 2P+2E pentru instalatie inchisa IP44 16A 230 V	buc			150,00 0,00
	223652368426	Priza bipolară 2P+2E pentru instalatie inchisaIP44 16A 230V	buc	1,0000	150,00	150,00
64		Cutie de montare pentru instalatie prizei si interruptoarelor	buc			2,00 0,00
	3223652368426	Cutie de montare pentru instalarea inchisa prizei si intrerupatoarelor	buc	1,0000	2,00	2,00
65		Cutie de jonctiune cu sina PE pentru instalatie inchisa	buc			6,00 0,00
	3268426	Cutie de jonctiune cu sina PE pentru instalatie inchisa	buc	1,0000	6,00	6,00
66		Клеммная коробка с шиной РЕ для подключения металлических элементов к системе уравнивания потенциалов	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	752148631562	Клеммная коробка с шиной РЕ для подключения металлических элементов к системе уравнивания потенциалов	buc	1,0000	0,00	0,00
		1.9. Materiale				
67	08-02-409-1	Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	100 m			4 747,49 1 547,00
	1	Затраты труда	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0021	3 800,00	7,99
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Клей БМК-5к	kg	0,2000	0,00	0,00
	5009030	Заглушки	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Скобы	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Втулки изолирующие	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Патрубки	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1100	400,00	44,00
68		Teava gofrata PE diam. 20 mm	м			5,00 0,00
	245896325	Teava gofrata PE diam. 20 mm	м	1,0000	5,00	5,00
69		Teava gofrata PE diam. 25 mm	м			8,00 0,00
	2458963253	Teava gofrata PE diam. 25 mm	м	1,0000	8,00	8,00
70	08-02-409-2	Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 50	100 m			6 851,42 2 236,00
	1	Затраты труда	h-om	34,4000	65,00	2 236,00
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0021	3 800,00	7,92
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Клей БМК-5к	kg	0,4000	0,00	0,00
	5009030	Заглушки	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Скобы	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Втулки изолирующие	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Патрубки	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,3300	300,00	99,00
	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	h-ut	23,5000	150,00	3 525,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	6,9600	50,00	348,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,3300	400,00	132,00
71		Teava gofrata PE diam. 32 mm	м			12,00 0,00
	2458963256	Teava gofrata PE diam. 32 mm	м	1,0000	12,00	12,00
72	08-02-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением, мм2: 100	100 m			1 885,60 1 235,00
	1	Затраты труда	h-om	19,0000	65,00	1 235,00
	1011627	Сталь углеродистая обыкновенного качества, марка стали ВСт3пс5, листовая толщиной 4-6 мм	t	0,0040	1 000,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,5500	55,00	30,20
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Сталь полосовая кипящая 40x4 мм	t	0,0810	0,00	0,00
	1019852	Краска	kg	2,0000	75,00	150,00
	5009031	Скобы	10 buc	1,5000	1,00	1,40
	5009105	Держатель светильника	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1900	400,00	76,00
73	08-02-396-6	Короб по стенам и потолкам, длина, м: 3	100 m			4 796,20 1 911,00
	1	Затраты труда	h-om	29,4000	65,00	1 911,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	1,0900	300,00	327,00
	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	h-ut	9,1200	150,00	1 368,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	2,1600	50,00	108,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	1,0900	400,00	436,00
74		Profil neperforat 50x50x3000	м			30,00 0,00
	23215632563	Profil neperforat 50x50x3000	м	1,0000	30,00	30,00
75		Capac pentru profil neperforat 50x50x3000	м			30,00 0,00
	1486321486	Capac pentru profil neperforat 50x50x3000	м	1,0000	30,00	30,00
76		Держатель потолочный DR	buc			65,00 0,00
	8521458632	Держатель потолочный DR	buc	1,0000	65,00	65,00
77		Profil neperforat 50x100x3000	м			30,00 0,00
	23215632562	Profil neperforat 50x100x3000	м	1,0000	30,00	30,00
78		Capac pentru profil neperforat 50x100x3000	м			41,00 0,00
	1486321487	Capac pentru profil neperforat 50x100x3000	м	1,0000	41,00	41,00
		2. Utilaj				
		2.1. BPU existent				
79		Выключатель автоматический трехполюсный QF 3P "C", 50A	buc			79,00 0,00
	123456987741	Выключатель автоматический трехполюсный QF 3P "C", 50A	buc	1,0000	79,00	79,00
80		Выключатель автоматический трехполюсный QF 3P "B", 32A	buc			87,00 0,00
	123456987742	Выключатель автоматический трехполюсный QF 3P "B", 32A	buc	1,0000	87,00	87,00
81		Выключатель автоматический однополюсный QF 1P "B", 16A	buc			23,00 0,00
	123456987743	Выключатель автоматический однополюсный QF 1P "B", 16A	buc	1,0000	23,00	23,00
82		Выключатель автоматический	buc			23,00

1	2	3	4	5	6	7
		однополюсный QF 1P "B", 10A				0,00
	123456987744	Выключатель автоматический однополюсный QF 1P "B", 10A	buc	1,0000	23,00	23,00
83		ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В/4P	buc			300,00
						0,00
	123456987745	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В/4P	buc	1,0000	300,00	300,00
		2.2. ЩР				
84		Щит распределительный на 24 модуля встроенный, габариты 265 (h) x 310 x 120 ЩРВ-24з IP31, с замком	buc			1 200,00
						0,00
	40256325	щит распределительный на 24 модуля встроенный	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
85		Выключатель - разъединитель трехполюсный QS, 3P, 32A	buc			210,00
						0,00
	1521452	Выключатель - разъединитель трехполюсный QS, 3P, 32A	buc	1,0000	210,00	210,00
86		Выключатель автоматический однополюсный QF 1P "B", 6A	buc			80,00
						0,00
	123456987755	Выключатель автоматический однополюсный QF 1P "B", 6A	buc	1,0000	80,00	80,00
87		Дифференциальный автомат двухполюсный 30 mA, 16A QFD 2P B	buc			220,00
						0,00
	628525852	Дифференциальный автомат двухполюсный 30 mA, 16A, QFD 2P B	buc	1,0000	220,00	220,00
88		ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-С/4P	buc			940,00
						0,00
	1234569877451	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-С/4P	buc	1,0000	940,00	940,00
		2.3. ЩВ				
89		Щит распределительный на 24 модуля встроенный, габариты 265 (h) x 310 x 120 ЩРВ-24з IP31, с замком	buc			1 200,00
						0,00
	40256325	щит распределительный на 24 модуля встроенный	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
90		Выключатель автоматический трехполюсный QF, 3P, C 40A	buc			200,00
						0,00
	15214523	Выключатель автоматический трехполюсный QS, 3P, 40A	buc	1,0000	200,00	200,00
91		Выключатель автоматический трехполюсный QF, 3P, C 25A	buc			80,00
						0,00
	1521452325	Выключатель автоматический трехполюсный QS, 3P, 25A	buc	1,0000	80,00	80,00
92		Выключатель автоматический трехполюсный QF, 1P, C 6A	buc			80,00
						0,00
	152145236	Выключатель автоматический трехполюсный QS, 1P, 6A	buc	1,0000	80,00	80,00
93		Независимый расцепитель РН47	buc			310,00
						0,00
	255555555	Независимый расцепитель РН47	buc	1,0000	310,00	310,00
		2.4. ЩАО				
94		Щит распределительный на 12 модулей, накладной ЩРН-24з IP31, с замком	buc			500,00
						0,00
	4025632512	щит распределительный на 12 модуля накладной	buc	1,0000	500,00	500,00

1	2	3	4	5	6	7
95		Выключатель - разъединитель двухполюсный QS, 2P, 25A	buc			80,00 0,00
	152145225	Выключатель - разъединитель трехполюсный QS, 2P, 25A	buc	1,0000	80,00	80,00
96		Выключатель автоматический однополюсный QF 1P "B", 6A	buc			80,00 0,00
	123456987755	Выключатель автоматический однополюсный QF 1P "B", 6A	buc	1,0000	80,00	80,00
		2.5. Diferite				
97		Бокс пластиковый навесной КМПн-5 IP55	buc			315,00 0,00
	222225552	Бокс пластиковый навесной КМПн-5 IP55	buc	1,0000	315,00	315,00
98		Выключатель автоматический однополюсный QF 1P "B", 6A	buc			28,00 0,00
	12345698775525	Выключатель нагрузки однополюсный QS 1P 25A	buc	1,0000	28,00	28,00
		2.6. Dispozitive speciale				
99		Лестница-стремянка, рабочая высота 8 м, длина в сложеннии 3 м, производство фирмы Zarges, поставка фирмы Lider, для обслуживания светильников склада	buc			5 000,00 0,00
	12365655655	Лестница для обслуживания светильников	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reamenajarea salii de sport cu restimatizarea
vestiarelor a Liceului Teoretic I. Vazov, str.
Cotovscogo, 2/a, or. Taraclia, r-l Taraclia**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Valoarea de deviz 315 698 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.09.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см) Materiale marunte=1,05	buc	20,00	18,68 7,80	373,50 156,00
2	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (Устройство желобков глубиной до 5 см, в стенах из кирпичной кладки 5 x 50 см2)	m	5,00	58,50 58,50	292,50 292,50
3	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2 (Устройство желобков глубиной до 5 см, в стенах из кирпичной кладки 5 x 100 см2)	m	5,00	120,25 120,25	601,25 601,25
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах размером до 50 см2, после установок или укреплений)	m	5,00	136,81 15,60	684,07 78,00
5	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах размером 51 - 100 см2,	m	5,00	182,17 21,45	910,83 107,25

1	2	3	4	5	6	7
		после установок или укреплений)				
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			2 862,15
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			296,40
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			61,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			193,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			102,41
		<i>Total</i>	100,00 +			3 516,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 516,02 1 235,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
6	10-08-001-04	Прибор ПС на: 4 луча	buc	1,00	729,57 _____ 715,00	729,57 _____ 715,00
7	10-08-001-11	Устройства промежуточные на количество лучей: 10	buc	2,00	916,59 _____ 910,00	1 833,18 _____ 1 820,00
8	10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки	buc	1,00	456,56 _____ 368,55	456,56 _____ 368,55
9	10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки (modul pentru memorie cu 2000 de evenimente de tip smartLAN/485, INIM)	buc	1,00	456,56 _____ 368,55	456,56 _____ 368,55
10	08-01-121-1	Аккумулятор, тип: C-1, СК-1	buc	2,00	203,91 _____ 133,90	407,82 _____ 267,80
11	10-04-066-05	Звонок	buc	1,00	65,00 _____ 65,00	65,00 _____ 65,00
12	08-01-121-1	Аккумулятор, тип: C-1, СК-1	buc	1,00	203,91 _____ 133,90	203,91 _____ 133,90

1	2	3	4	5	6	7
13	10-08-002-03	Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	buc	84,00	139,54 _____ 130,00	11 721,02 _____ 10 920,00
14	10-04-066-05	Звонок (Declanator manual (declanator de incendiu manual IC 0020 INIM)	buc	10,00	65,00 _____ 65,00	650,00 _____ 650,00
15	10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя	buc	84,00	28,75 _____ 22,75	2 415,25 _____ 1 911,00
16	10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя	buc	84,00	28,75 _____ 22,75	2 415,25 _____ 1 911,00
17	10-04-066-05	Звонок (semnalizator optic si acustic de tip IS0020RE	buc	6,00	65,00 _____ 65,00	390,00 _____ 390,00
18	10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки (РЭК-77/4)	buc	2,00	130,00 _____ 130,00	260,00 _____ 260,00
19	10-08-001-07	Приборы приемно-контрольные сигнальные: Концентратор: блок линейный. (panou informativ pentru dublarea semnalele de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeters, INIM)	10 buc	1,00	853,07 _____ 845,00	853,07 _____ 845,00
20	10-04-066-04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	buc	12,00	260,96 _____ 260,00	3 131,52 _____ 3 120,00
21		Cutie de jonctiune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc	12,00	30,00 _____ 0,00	360,00 _____ 0,00
22	10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя capac din plasa de metal	buc	56,00	28,75 _____ 22,75	1 610,16 _____ 1 274,00
23		Capac din plasa de metal pentru securitatea detectoarelor de incendiu in sala sportiva	buc	56,00	30,00 _____ 0,00	1 680,00 _____ 0,00
24	08-02-412-	Провод первый одножильный или	100 m	19,50	521,10	10 161,45

1	2	3	4	5	6	7
	2	многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6			_____	_____
					438,10	8 542,95
25		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu cu 2 conductori, cu sectiunea S=0.8 mm2, 1x2x0.8 mm	m	750,00	8,00	6 000,00
					_____	_____
					0,00	0,00
26		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu cu 2 conductori, cu sectiunea S=1.0 mm2, 1x2x1.0 mm	m	1 150,00	8,00	9 200,00
					_____	_____
					0,00	0,00
27		Cablu UTP Cat. 5e - 4x2x0.5 mm	m	50,00	11,00	550,00
					_____	_____
					0,00	0,00
28	08-02-409-1	Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	100 m	4,00	7 786,26	31 145,05
					_____	_____
					1 547,00	6 188,00
29		Teava corugata din PE diam 20 mm	m	400,00	15,00	6 000,00
					_____	_____
					0,00	0,00
30	08-02-390-1	Короба пластмассовые шириной: до 40 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту	100 m	1,30	3 583,85	4 659,00
					_____	_____
					1 058,85	1 376,50
31		Cablu - canal din PE 40x16 mm	m	130,00	22,00	2 860,00
					_____	_____
					0,00	0,00
32	08-02-390-2	Короба пластмассовые шириной: до 63 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту	100 m	2,40	4 420,35	10 608,84
					_____	_____
					1 195,35	2 868,84
33		Cablu - canal din PE diam 60x60 mm	m	240,00	35,00	8 400,00
					_____	_____
					0,00	0,00
34	08-02-390-3	Короба пластмассовые шириной: до 120 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту	100 m	1,10	5 235,95	5 759,55
					_____	_____
					1 321,45	1 453,60
35		Cablu - canal din PE diam 100x60 mm	m	20,00	50,00	1 000,00
					_____	_____
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
36		Cablu - canal din PE diam 100x50 mm	m	90,00	65,00 _____ _____ 0,00	5 850,00 _____ _____ 0,00
37	08-02-406-1	Металлоизделия	t	0,015	28 799,33 _____ _____ 17 354,67	431,99 _____ _____ 260,32
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				132 264,75 45 710,01
		2.2. Sistema de evacuarea fumului (deschiderea ferestrelor in sala sportiva)				
38	10-08-001-12	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	buc	1,00	526,55 _____ _____ 520,00	526,55 _____ _____ 520,00
39	10-08-003-03	Устройства ультразвуковые: блок питания и контроля - sursa de alimentare U=24 V	buc	1,00	331,55 _____ _____ 325,00	331,55 _____ _____ 325,00
40	08-01-121-1	Аккумулятор, тип: C-1, CK-1 CB 7.0 - 12 (acumulator capsulat 12V, 9 A/h)	buc	2,00	203,91 _____ _____ 133,90	407,82 _____ _____ 267,80
41	08-03-591-4	Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 buc	2,00	3 219,97 _____ _____ 2 853,50	6 439,94 _____ _____ 5 707,00
42		Intreruptor pentru deschidere si inchidere in regim manual de tip FLUSH MOUNT DOUBLE PUSH BUTTON, part No 41019 Ultraflex control systems	buc	2,00	30,00 _____ _____ 0,00	60,00 _____ _____ 0,00
43	08-01-057-1	Приводы с одной тягой: Рычажный	buc	6,00	333,29 _____ _____ 312,00	1 999,74 _____ _____ 1 872,00
44	08-02-412-2	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6	100 m	3,00	521,10 _____ _____ 438,10	1 563,30 _____ _____ 1 314,30
45		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu cu 2 conductori, cu sectiunea S=1.0 mm2, 1x2x1.0 mm	m	300,00	8,00 _____ _____ 0,00	2 400,00 _____ _____ 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46	08-02-409-1	Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	100 m	1,00	7 786,26 1 547,00	7 786,26 1 547,00
47		Teava corugata din PE diam 20 mm	m	100,00	15,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total Sistema de evaxuarea fumului (deschiderea ferestrelor in sala sportiva) Inclusiv salariu				23 015,16 11 553,10
		2.3. Panou de automatizarea PA pentru ventilatorul ПД.1 a sistemiei de evacuarea fumului				
48	08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 600х600 - panou din metal, cu panou de montare, pentru sistema de automatizare IP31, de tip ЦРНМ-1	buc	1,00	728,06 150,80	728,06 150,80
49	10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки - releu de control a fazelor 400 V. 8A, Schneider Electric)	buc	1,00	130,00 130,00	130,00 130,00
50	10-04-030-01	Переключатель - comutator cu came 3P, 690 V, 12 A	buc	1,00	65,00 65,00	65,00 65,00
51	08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до: 2 - buton rosu STOP ABLF 22	buc	2,00	103,54 73,45	207,08 146,90
52	08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до: 2 - buton verde STOP ABLF 22	buc	2,00	103,54 73,45	207,08 146,90
53	10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки - releu РЭК 77/4	buc	1,00	130,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
					130,00	130,00
54	08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до: 2 corpus separat КП102	buc	1,00	103,54 _____ 73,45	103,54 _____ 73,45
55		Lampa signal rosu, 220 V, Himel HLAY5BVM3L	buc	1,00	300,00 _____ 0,00	300,00 _____ 0,00
56		Lampa signal rosu, 220 V, Himel HLAY5BVM4L	buc	1,00	300,00 _____ 0,00	300,00 _____ 0,00
57	08-02-412-2	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6	100 m	0,70	521,10 _____ 438,10	364,77 _____ 306,67
58		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu cu 2 conductori, cu sectiunea S=1.0 mm2, 1x2x1.0 mm	m	70,00	8,00 _____ 0,00	560,00 _____ 0,00
59	08-02-390-1	Короба пластмассовые шириной: до 40 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту	100 m	0,05	3 583,80 _____ 1 058,80	179,19 _____ 52,94
60		Cablu - canal din PE perforat	m	5,00	60,00 _____ 0,00	300,00 _____ 0,00
		Total Panou de automatizarea PA pentru ventilatorul ПД.1 a sistemiei de evacuarea fumului				3 574,72
		Inclusiv salariu				1 202,66
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			158 854,63
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			14 031,78
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			2 329,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			23 386,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 888,18
		<i>Total</i>	100,00 +			204 490,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				204 490,58 58 465,77
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
61		Centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitatea, SmartLine 036-04, in panou din metal rosu, cu usa din sticla cu cheie	buc	1,00	1 000,00 _____ 0,00	1 000,00 _____ 0,00
62		Modul de expansiune de 8 zone SmartLine/8Z	buc	2,00	1 200,00 _____ 0,00	2 400,00 _____ 0,00
63		Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLine LOG/EXP, INIM)	buc	1,00	1 200,00 _____ 0,00	1 200,00 _____ 0,00
64		ModUL pentru memorie cu 2000 de evenimente de tip SmartLAN/485, INIM	buc	1,00	1 200,00 _____ 0,00	1 200,00 _____ 0,00
65		Aculumator 12V, 17 A/ч	buc	2,00	300,00 _____ 0,00	600,00 _____ 0,00
66		Transmitator radio cu translarea min 2 canale separate, LARS, LARS1. 1500mA (de tip ATS-100)	buc	1,00	800,00 _____ 0,00	800,00 _____ 0,00
67		Sursa de alimentare cu acumulator 12V, 7A pentru transmitator radio, in scut din metal	buc	1,00	700,00 _____ 0,00	700,00 _____ 0,00
68		Detector de fum ID 100	buc	84,00	150,00 _____ 0,00	12 600,00 _____ 0,00
69		Declanator de incendiu manual (de tip IC0020. INIM)	buc	10,00	150,00 _____ 0,00	1 500,00 _____ 0,00
70		Soclu pentru detectoare (de tip EB0010. INIIM)	buc	84,00	150,00 _____ 0,00	12 600,00 _____ 0,00
71		Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip EB0010. INIIM)	buc	84,00	150,00 _____	12 600,00 _____

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
72		Semnalizator optic si acustic culoare rosie (de tip IS0020RE)	buc	6,00	150,00 0,00	900,00 0,00
73		Releu cu 4 cont	buc	2,00	80,00 0,00	160,00 0,00
74		Panou informativ	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				50 260,00
		3.2. Sistema de evacuare fumului (deschiderea ferestrelor in sala sportiva)				
75		Controlor pentru desc si inch 6 ferestre U=24 V. I=20 A	buc	1,00	1,00 0,00	1,00 0,00
76		Sursa de alimentare U=24 V	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
77		Acumulator capsulat 12V, 17 A/ч	buc	2,00	300,00 0,00	600,00 0,00
78		Actionare electrica	buc	6,00	300,00 0,00	1 800,00 0,00
		Total Sistema de evacuare fumului (deschiderea ferestrelor in sala sportiva) Inclusiv salariu				2 551,00
		3.3. Panou de automatizarea PA pentru ventilatorul ПД.1 a sistemii de evacuarea fumului				
79		Panou informativ	buc	1,00	600,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
80		Releu de control	buc	1,00	250,00 _____ _____ 0,00	250,00 _____ _____ 0,00
81		Comutator cu came 3P, 690 V	buc	1,00	180,00 _____ _____ 0,00	180,00 _____ _____ 0,00
82		Buton ROSU STOP	buc	2,00	100,00 _____ _____ 0,00	200,00 _____ _____ 0,00
83		Buton verde STOP	buc	2,00	100,00 _____ _____ 0,00	200,00 _____ _____ 0,00
84		Releu	buc	1,00	80,00 _____ _____ 0,00	80,00 _____ _____ 0,00
85		Releu de control	buc	1,00	100,00 _____ _____ 0,00	100,00 _____ _____ 0,00
		Total Panou de automatizarea PA pentru ventilatorul ПД.1 a sistemii de evacuarea fumului Inklusiv salariu				1 610,00
		<i>Прямые затраты</i>	Lei			54 421,00
		<i>Depozitarea</i>	1,20 %			653,05
		Total Utilaj Inklusiv salariu				55 074,05

		Прямые затраты	Lei	263 082
		TVA	20,00 %	52 616
		315 698 _____		
		Total deviz: Inklusiv salariu		59 701

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reamenajarea salii de sport cu restimativizarea
vestiarelor a Liceului Teoretic I. Vazov, str.
Cotovscogo, 2/a, or. Taraclia, r-l Taraclia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6**Valoarea de deviz 315 698 Lei**

Intocmit in prețuri curente 10.09.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-6:				

Manopera:

1.	1	Затраты труда	h-om	899,4735	65,00	58 465,77
2.	7122050013 400	Zidar	h-om	4,10	65,00	266,50
3.	7123010010 200	Betonist	h-om	2,40	65,00	156,00
4.	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	1,00	65,00	65,00
5.	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	11,50	65,00	747,50
		Total manopera				59 701

Materiale:

1.	1	Controler pentru deschiderea si inchiderea 6ferestre in timpul unui incendiu U=24 V, I=20 A, in cutie din PE cu administrarea conectarii de tip C-SV 20A, PART No. 41874, "Ultraflex controlsystems"	buc	1,00	1,00	1,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	5,29	5,00	26,45
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 430,00	5,00	7 150,00
4.	1010142	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хромированным покрытием 3Lei 58,5 мм	t	0,0045	0,05	0,00
5.	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,0027	0,00	0,00
6.	1010424	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые: МА-15	t	0,0002	75,00	0,02
7.	1010625	Натр едкий (сода каустическая)	t	0,0005	75,00	0,05

		технический марки ГД				
8.	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0105	30,00	0,31
9.	1011148	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный, класс А-I, диаметром 6 мм	t	0,012	0,00	0,00
10.	1011477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	t	0,0003	5,00	0,00
11.	1011481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	t	0,0006	5,00	0,00
12.	1011482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	t	0,0002	5,00	0,00
13.	1011521	Электроды диаметром 5 мм Э42	t	0,0022	75,00	0,16
14.	1011641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50x50x5 мм	t	0,0155	1 000,00	15,50
15.	1011665	Лак электроизоляционный 318	kg	0,12	75,00	9,00
16.	1011680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 buc	0,336	1,00	0,34
17.	1011755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4- 5 мм	t	0,0215	0,00	0,00
18.	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,0139	0,00	0,00
19.	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0002	0,00	0,00
20.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	5,1773	75,00	388,30
21.	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,0498	15,00	0,73
22.	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	4,55	1,50	6,83
23.	1012073	Нитки суровые	kg	0,12	3,00	0,36
24.	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	27,10	0,10	2,71
25.	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	68,3725	1,00	68,37
26.	1019103	Дюбели распорные	100 buc	2,04	1,00	2,04
27.	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	68,3725	2,00	136,75
28.	1019852	Краска	kg	0,674	75,00	50,55
29.	1019925	Шайбы квадратные	100 buc	0,24	0,50	0,12
30.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,00	50,00	0,00
31.	1110109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 buc	0,72	3,00	2,16
32.	1111111111	Centrala de detectie de incendiu cu 4 zone desecuritatea, SmartLine 036-04, in panou din metalrosu, cu usa din sticla cu cheie	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
33.	1111111111 110	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip Lei Lei 0030 INIM)	buc	84,00	150,00	12 600,00
34.	1111111111 111	Semnalizator optic si acustic culoare rosie (de tip IS0020RE)	buc	6,00	150,00	900,00
35.	1111111111 12	Modul de expansiune de 8 zone SmartLine/8Z	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
36.	1111111111 13	Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLineLOG/EXP, INIM	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
37.	1111111111 14	Modul pentru memorie cu 2000 de evenimentede tip SmartLAN/485, INIM	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
38.	1111111111 15	Transmitator radio, cu translarea min. 2 canaleseparate, LARS, LARS1, 1500 mA (de tip ATS100)	buc	1,00	800,00	800,00

39.	1111111111 16	Sursa de alimentare cu acumulator 12V, 7A pentru transmitator radio, in scut din metal	buc	1,00	700,00	700,00
40.	1111111111 17	Detector de fum ID 100	buc	84,00	150,00	12 600,00
41.	1111111111 18	Declantator de incendiu manual (de tip IC0020, INIM)	buc	10,00	150,00	1 500,00
42.	1111111111 19	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc	84,00	150,00	12 600,00
43.	1111111111 196	Sursa de alimentare U=24 V	buc	1,00	150,00	150,00
44.	1111111111 44444	Acumulator 12V, 17 A/ч	buc	2,00	300,00	600,00
45.	1111111111 444444	Acumulator capsulat 12V, 17 A/ч	buc	2,00	300,00	600,00
46.	1111111111 544444	Actionare electrica, 24 VDC, 22.2 A, 500 mm, 400N, de tip NANO DC "Ultraflex control systems"	buc	6,00	300,00	1 800,00
47.	1139042	Клей БМК-5к	kg	1,00	0,00	0,00
48.	1214521452	Capac din plasa de metal pentru securitate detectoarelor de incendiului in sala sportiva	buc	56,00	30,00	1 680,00
49.	125412541	Cutie de jonctiune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc	12,00	30,00	360,00
50.	1256214896 21	Intreruptor pentru deschidere si inchidere in regim manual de tip FLUSH MOUNT DOUBLE PUSH BUTTON, part No 41019, "Ultraflex control systems"	buc	2,00	30,00	60,00
51.	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,005	430,00	2,14
52.	1452145214 5	Cablu - canal din PE 40x16 mm	m	130,00	22,00	2 860,00
53.	1452145214 550100	Cablu - canal din PE 100x50 mm	m	90,00	65,00	5 850,00
54.	1452145214 560	Cablu - canal din PE 60x60 mm	m	240,00	35,00	8 400,00
55.	1452145214 560100	Cablu - canal din PE 100x60 mm	m	20,00	50,00	1 000,00
56.	1452145214 560p	Cablu - canal din PE perforat	m	5,00	60,00	300,00
57.	1552121020 123	Releu cu 4 contacte in корпус (de tip Lei Lei Lei -77/4)	buc	2,00	80,00	160,00
58.	1552121020 123111	Buton rosu " STOP " in panou, pentru a opriventilatorului 1P, 240V, 10A de tip ABLF 22	buc	2,00	100,00	200,00
59.	1552121020 123112	Buton verde " STOP " in panou, pentru a opriventilatorului 1P, 240V, 10A de tip ABLF 22	buc	2,00	100,00	200,00
60.	1552121020 1234	Releu Lei Lei Lei 77/4 12/220V, 10A, pentru conexiune circuitului electric	buc	1,00 1,00	80,00 250,00	80,00 250,00
61.	1552121020 1244	Comutator cu came 3P, 690 V, 12 A Schneider Electric (K1F003ULH)	buc	1,00	180,00	180,00
62.	1552121020 1266	Corpus separat pentru instalarea butoanelor de tip KII102	buc	1,00	100,00	100,00
63.	1562148524 5	Cablu UTP Cat. 5e - 4x2x0.5 mm	m	50,00	11,00	550,00
64.	1563201452	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu	m	750,00	8,00	6 000,00

	1	2conductori, cu sectiunea S=0.8 mm2, respectestandardul national, cu o limita de rezistenta lafoc de cel putin 30 minute, FE180, E30 JEH(St)H 1x2x0,8 mm				
65.	156320145211	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2conductori, cu sectiunea S=1.0 mm2, respectestandardul national, cu o limita de rezistenta lafoc de cel putin 30 minute, FE180, E30 JEH(St)H 1x2x1.0 mm	m	1 520,00	8,00	12 160,00
66.	156321458625	Lampa signal rosu, 220 V, Himel HLAY5BVM3L	buc	1,00	300,00	300,00
67.	1563214586254	Lampa signal rosu, 220 V, Himel HLAY5BVM4L	buc	1,00	300,00	300,00
68.	1563258625	Teava corugata din PE diam. 20 mm	m	500,00	15,00	7 500,00
69.	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,015	30 000,00	450,00
70.	21485156	Panou informativ pentru dublarea semnalele detip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
71.	214851568	Panou din metal, cu panou de montare, pentrusistema de automatizare IP31, cu gab.400x300x200,	buc	1,00	600,00	600,00
72.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0005	30,00	0,01
73.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	19,75	70,00	1 382,50
74.	2811236832352	Burghiu widia	buc	6,30	25,00	157,50
75.	3009247	Колпачки типа К-440	1000 buc	0,336	0,50	0,16
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	31,50	0,00	0,00
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	25,00	3,75
78.	4110006	Вода дистиллированная	kg	14,00	25,00	350,00
79.	4110041	Электроэнергия	kw-h	0,72	0,00	0,00
80.	5	Масса оборудования	t	0,0296	0,00	0,00
81.	5009030	Заглушки	10 buc	5,00	5,00	25,00
82.	5009031	Скобы	10 buc	33,50	5,00	167,50
83.	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	7,192	10,00	71,92
84.	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	18,56	3,00	55,68
85.	5009061	Втулки изолирующие	buc	373,04	5,00	1 865,20
86.	5009070	Патрубки	10 buc	9,00	5,00	45,00
87.	5009126	Подрозетки деревянные	100 buc	2,06	15,00	30,90
88.	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	1,16	0,00	0,00
89.	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,464	0,00	0,00
90.	5009807	Оконцеватели маркировочные	100 buc	0,10	0,00	0,00
91.	5220003	Сплавы алюминиевые литейные марки АК5М2	t	0,0002	0,00	0,00
92.	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,686	0,00	0,00
93.	5420017	Кислота серная аккумуляторная, сорт высший	t	0,005	0,00	0,00
94.	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	3,806	0,00	0,00
95.	5440150	Прессшпан листовой, марки А	kg	0,60	0,00	0,00

		Total materiale de construcții				114 209
--	--	---------------------------------------	--	--	--	----------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	1,479	350,00	517,65
2.	030101	Автопогрузчики 5 т	h-ut	0,44	400,00	176,00
3.	030408	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	h-ut	0,18	350,00	63,00
4.	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	h-ut	79,00	350,00	27 650,00
5.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	43,475	50,00	2 173,75
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	33,113	200,00	6 622,60
7.	2922140006 703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,25	50,00	12,50
8.	2940520007 609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,20	50,00	60,00
9.	2952270003 817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,175	50,00	8,75
10.	330206	Дрели электрические	h-ut	29,73	50,00	1 486,50
11.	331451	Перфораторы электрические	h-ut	57,313	50,00	2 865,65
12.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	1,479	400,00	591,60
		Total utilaje de construcții				42 226

Прямые затраты	Lei	263 082
TVA	20,00 %	52 616

Total deviz: 315 698

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reamenajarea salii de sport cu restimatizarea
vestiarelor a Liceului Teoretic I. Vazov, str. Cotovscogo,
2/a, or. Taraclia, r-l Taraclia**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 5 см в бетонных элементах, толщ. до 20 см) Materiale marunte=1,05	buc			18,68 7,80
	7123010010 200	Betonist	h-om	0,1200	65,00	7,80
	4011106202 741	Energie electrica	kw	1,5000	0,00	0,00
	2811236832 352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,88
	2940520007 609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,00
2	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (Устройство желобков глубиной до 5 см, в стенах из кирпичной кладки 5 x 50 см2)	m			58,50 58,50
	7122050013 400	Zidar	h-om	0,1000	65,00	6,50
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	65,00	52,00
3	RpCU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2 (Устройство желобков глубиной до 5 см, в стенах из кирпичной кладки 5 x 100 см2)	m			120,25 120,25
	7122050013 400	Zidar	h-om	0,3500	65,00	22,75
	9310060019 922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	65,00	97,50
4	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la	m			136,81

1	2	3	4	5	6	7
		50 cm2, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах размером до 50 см2, после установок или укреплений)				15,60
	7122050013 400	Zidar	h-om	0,1400	65,00	9,10
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100 830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	70,00	119,00
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	430,00	0,21
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	2952270003 817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	2922140006 703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
5	RpCU07E	Matarea santurilor in pereti de 51 - 100 cm2, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах размером 51 - 100 см2, после установок или укреплений)	m			182,17 21,45
	7122050013 400	Zidar	h-om	0,2300	65,00	14,95
	9310060019 920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	2653102100 830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	70,00	157,50
	1421102200 513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	430,00	0,21
	2652102100 713	Var pasta	m3	0,0001	30,00	0,00
	4100116202 818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	25,00	0,50
	2952270003 817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2922140006 703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	50,00	1,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
6	10-08-001-04	Прибор ПС на: 4 луча	buc			729,57 715,00
	1	Затраты труда	h-om	11,0000	65,00	715,00
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,0030	15,00	0,04
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0,3000	0,10	0,03
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0300	0,00	0,00
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,2900	50,00	14,50
7	10-08-001-	Устройства промежуточные на	buc			916,59

1	2	3	4	5	6	7
	11	количество лучей: 10				910,00
	1	Затраты труда	h-om	14,0000	65,00	910,00
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,0040	15,00	0,06
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0,3000	0,10	0,03
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0400	0,00	0,00
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,1300	50,00	6,50
8	10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки	buc			456,56
	1	Затраты труда	h-om	5,6700	65,00	368,55
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,0005	0,00	0,00
	1010424	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые: МА-15	t	0,00007	75,00	0,01
	1011482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	t	0,0001	5,00	0,00
	030101	Автопогрузчики 5 т	h-ut	0,2200	400,00	88,00
9	10-01-001-10	Плата разного назначения с подготовкой места установки (modul pentru memorie cu 2000 de evenimente de tip smartLAN/485, INIM)	buc			456,56
	1	Затраты труда	h-om	5,6700	65,00	368,55
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,0005	0,00	0,00
	1010424	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые: МА-15	t	0,00007	75,00	0,01
	1011482	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	t	0,0001	5,00	0,00
	030101	Автопогрузчики 5 т	h-ut	0,2200	400,00	88,00
10	08-01-121-1	Аккумулятор, тип: С-1, СК-1	buc			203,91
	1	Затраты труда	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1010625	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	t	0,00011	75,00	0,01
	4110006	Вода дистиллированная	kg	2,8000	25,00	70,00
	5220003	Сплавы алюминиевые литейные марки АК5М2	t	0,00003	0,00	0,00
	5420017	Кислота серная аккумуляторная, сорт высший	t	0,0010	0,00	0,00
11	10-04-066-05	Звонок	buc			65,00
	1	Затраты труда	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Масса оборудования	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0040	0,00	0,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	kg	0,0020	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		включительно				
12	08-01-121-1	Аккумулятор, тип: С-1, СК-1	buc			203,91
						133,90
	1	Затраты труда	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1010625	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	t	0,00011	75,00	0,01
	4110006	Вода дистиллированная	kg	2,8000	25,00	70,00
	5220003	Сплавы алюминиевые литейные марки АК5М2	t	0,00003	0,00	0,00
	5420017	Кислота серная аккумуляторная, сорт высший	t	0,0010	0,00	0,00
13	10-08-002-03	Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	buc			139,54
						130,00
	1	Затраты труда	h-om	2,0000	65,00	130,00
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,0004	15,00	0,01
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 buc	0,3000	0,10	0,03
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0040	0,00	0,00
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,1900	50,00	9,50
14	10-04-066-05	Звонок (Declanator manual (declanator de incendiu manual IC 0020 INIM)	buc			65,00
						65,00
	1	Затраты труда	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Масса оборудования	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0040	0,00	0,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0020	0,00	0,00
15	10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя	buc			28,75
						22,75
	1	Затраты труда	h-om	0,3500	65,00	22,75
	1010142	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хромированным покрытием 3Lei 58,5 мм	t	0,00002	0,05	0,00
	1011521	Электроды диаметром 5 мм Э42	t	0,00001	75,00	0,00
	1011680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 buc	0,0015	1,00	0,00
	3009247	Колпачки типа К-440	1000 buc	0,0015	0,50	0,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,1200	50,00	6,00
16	10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя	buc			28,75
						22,75
	1	Затраты труда	h-om	0,3500	65,00	22,75
	1010142	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым	t	0,00002	0,05	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		хроматированным покрытием 3Lei 58,5 мм				
	1011521	Электроды диаметром 5 мм Э42	t	0,00001	75,00	0,00
	1011680	Патроны для строительного- монтажного пистолета	1000 buc	0,0015	1,00	0,00
	3009247	Колпачки типа К-440	1000 buc	0,0015	0,50	0,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,1200	50,00	6,00
17	10-04-066- 05	Звонок (semnalizator optic si acustic de tip IS0020RE	buc			65,00 65,00
	1	Затраты труда	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Масса оборудования	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0040	0,00	0,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0020	0,00	0,00
18	10-01-039- 06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки (РЭК-77/4)	buc			130,00 130,00
	1	Затраты труда	h-om	2,0000	65,00	130,00
19	10-08-001- 07	Приборы приемно-контрольные сигнальные: Концентратор: блок линейный. (panou informativ pentru dublarea semnalele de tip SmartLetUSee/LCD-Lite repeters, INIM)	10 buc			853,07 845,00
	1	Затраты труда	h-om	13,0000	65,00	845,00
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,0020	15,00	0,03
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 buc	0,4000	0,10	0,04
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0200	0,00	0,00
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,1600	50,00	8,00
20	10-04-066- 04	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	buc			260,96 260,00
	1	Затраты труда	h-om	4,0000	65,00	260,00
	1011665	Лак электроизоляционный 318	kg	0,0100	75,00	0,75
	1012073	Нитки суровые	kg	0,0100	3,00	0,03
	1110109	Бирки маркировочные пластмассовые	100 buc	0,0600	3,00	0,18
	4110041	Электроэнергия	kw-h	0,0600	0,00	0,00
	5	Масса оборудования	t	0,0010	0,00	0,00
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0100	0,00	0,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,0050	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440150	Прессшпан листовой, марки А	kg	0,0500	0,00	0,00
21		Cutie de jonctiune pentru conectarea echipamentelor la sfirsitul trenului	buc			30,00 0,00
	125412541	Cutie de jonctiune pentru conectareaechipamentelor la sfirsitul trenului	buc	1,0000	30,00	30,00
22	10-08-002-06	Конструкция для установки извещателя сарас din plasa de metal	buc			28,75 22,75
	1	Затраты труда	h-om	0,3500	65,00	22,75
	1010142	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хромированным покрытием 3Lei 58,5 мм	t	0,00002	0,05	0,00
	1011521	Электроды диаметром 5 мм Э42	t	0,00001	75,00	0,00
	1011680	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000 buc	0,0015	1,00	0,00
	3009247	Колпачки типа К-440	1000 buc	0,0015	0,50	0,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,1200	50,00	6,00
23		Сарас din plasa de metal pentru securitatea detectoarelor de incendiu in sala sportiva	buc			30,00 0,00
	1214521452	Сарас din plasa de metal pentru securitateadetectoarelor de incendiului in sala sportiva	buc	1,0000	30,00	30,00
24	08-02-412-2	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6	100 m			521,10 438,10
	1	Затраты труда	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Краска	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Втулки изолирующие	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,1600	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0200	400,00	8,00
25		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu cu 2 conductori, cu sectiunea S=0.8 mm2, 1x2x0.8 mm	m			8,00 0,00
	1563201452	Cablu pentru semnalizarea	m	1,0000	8,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	antiincendiu, cu 2conductori, cu sectiunea S=0.8 mm2, respecte standartul national, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180, E30 JEH(St)H 1x2x0,8 mm				
26		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu cu 2 conductori, cu sectiunea S=1.0 mm2, 1x2x1.0 mm	m			8,00 0,00
	1563201452 11	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2conductori, cu sectiunea S=1.0 mm2, respecte standartul national, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180, E30 JEH(St)H 1x2x1.0 mm	m	1,0000	8,00	8,00
27		Cablu UTP Cat. 5e - 4x2x0.5 mm	m			11,00 0,00
	1562148524 5	Cablu UTP Cat. 5e - 4x2x0.5 mm	m	1,0000	11,00	11,00
28	08-02-409-1	Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	100 m			7 786,26 1 547,00
	1	Затраты труда	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0021	30,00	0,06
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,9600	75,00	72,00
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Клей БМК-5к	kg	0,2000	0,00	0,00
	5009030	Заглушки	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Скобы	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Втулки изолирующие	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Патрубки	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	h-ut	15,8000	350,00	5 530,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1100	400,00	44,00
29		Teava corugata din PE diam 20 mm	m			15,00 0,00
	1563258625	Teava corugata din PE diam. 20 mm	m	1,0000	15,00	15,00
30	08-02-390-1	Короба пластмассовые шириной:	100 m			3 583,85

1	2	3	4	5	6	7
		до 40 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту				1 058,85
	1	Затраты труда	h-om	16,2900	65,00	1 058,85
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	5,00	5,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	5,00	1 000,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	50,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	200,00	1 216,00
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	6,0800	50,00	304,00
31		Cablu - canal din PE 40x16 mm	m			22,00
						0,00
	1452145214 5	Cablu - canal din PE 40x16 mm	m	1,0000	22,00	22,00
32	08-02-390-2	Короба пластмассовые шириной: до 63 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту	100 m			4 420,35
						1 195,35
	1	Затраты труда	h-om	18,3900	65,00	1 195,35
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	5,00	5,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	5,00	1 500,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	50,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	200,00	1 376,00
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	6,8800	50,00	344,00
33		Cablu - canal din PE diam 60x60 mm	m			35,00
						0,00
	1452145214 560	Cablu - canal din PE 60x60 mm	m	1,0000	35,00	35,00
34	08-02-390-3	Короба пластмассовые шириной: до 120 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту	100 m			5 235,95
						1 321,45
	1	Затраты труда	h-om	20,3300	65,00	1 321,45
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	5,00	7,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	50,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	200,00	1 526,00
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	7,6300	50,00	381,50
35		Cablu - canal din PE diam 100x60 mm	m			50,00
						0,00
	1452145214 560100	Cablu - canal din PE 100x60 mm	m	1,0000	50,00	50,00
36		Cablu - canal din PE diam 100x50 mm	m			65,00
						0,00
	1452145214 550100	Cablu - canal din PE 100x50 mm	m	1,0000	65,00	65,00
37	08-02-406-1	Металлоизделия	t			28 799,33

1	2	3	4	5	6	7
						17 354,67
	1	Затраты труда	h-om	267,0000	65,00	17 354,67
	1011641	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х5 мм	t	1,0300	1 000,00	1 033,33
	1011755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	t	1,0300	0,00	0,00
	1011786	Лак битумный БТ-123	t	0,0134	0,00	0,00
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	15,1500	75,00	1 136,67
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	91,5000	1,00	91,33
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	91,5000	2,00	183,33
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	1,6700	350,00	583,33
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	155,0000	50,00	7 750,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	1,6700	400,00	666,67
		2.2. Sistema de evacuarea fumului (deschiderea ferestrelor in sala sportiva)				
38	10-08-001-12	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	buc			526,55
						520,00
	1	Затраты труда	h-om	8,0000	65,00	520,00
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,0016	15,00	0,02
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 buc	0,3000	0,10	0,03
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0160	0,00	0,00
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,1300	50,00	6,50
39	10-08-003-03	Устройства ультразвуковые: блок питания и контроля - sursa de alimentare U=24 V	buc			331,55
						325,00
	1	Затраты труда	h-om	5,0000	65,00	325,00
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Канифоль сосновая	kg	0,0016	15,00	0,02
	1012206	Дюбели пластмассовые с шурупами 12х70 мм	10 buc	0,3000	0,10	0,03
	5220076	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	kg	0,0160	0,00	0,00
	330206	Дрели электрические	h-ut	0,1300	50,00	6,50
40	08-01-121-1	Аккумулятор, тип: С-1, СК-1 СВ 7.0 - 12 (acumulator capsulat 12V, 9 A/h)	buc			203,91
						133,90
	1	Затраты труда	h-om	2,0600	65,00	133,90
	1010625	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	t	0,00011	75,00	0,01
	4110006	Вода дистиллированная	kg	2,8000	25,00	70,00
	5220003	Сплавы алюминиевые литейные	t	0,00003	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		марки АК5М2				
	5420017	Кислота серная аккумуляторная, сорт высший	t	0,0010	0,00	0,00
41	08-03-591-4	Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 buc			3 219,97 2 853,50
	1	Затраты труда	h-om	43,9000	65,00	2 853,50
	1011477	Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	t	0,00016	5,00	0,00
	1011481	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	t	0,0003	5,00	0,00
	1019103	Дюбели распорные	100 buc	1,0200	1,00	1,02
	5009126	Подрозетки деревянные	100 buc	1,0300	15,00	15,45
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	330206	Дрели электрические	h-ut	6,4000	50,00	320,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0400	400,00	16,00
42		Intreruptor pentru deschidere si inchidere in regim manual de tip FLUSH MOUNT DOUBLE PUSH BUTTON, part No 41019 Ultraflex control systems	buc			30,00 0,00
	1256214896 21	Intreruptor pentru deschidere si inchidere in regim manual de tip FLUSH MOUNT DOUBLE PUSH BUTTON, part No 41019, "Ultraflex controlsystems"	buc	1,0000	30,00	30,00
43	08-01-057-1	Приводы с одной тягой: Рычажный	buc			333,29 312,00
	1	Затраты труда	h-om	4,8000	65,00	312,00
	1011148	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный, класс А-I, диаметром 6 мм	t	0,0020	0,00	0,00
	1011755	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	t	0,0010	0,00	0,00
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,6800	1,50	1,02
	1019852	Краска	kg	0,0300	75,00	2,25
	1019925	Шайбы квадратные	100 buc	0,0400	0,50	0,02
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	030408	Лебедки электрические, тяговым	h-ut	0,0300	350,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		усилием 156,96 (16) кН (т)				
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0100	400,00	4,00
44	08-02-412-2	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм ² , до: 6	100 m			521,10 438,10
	1	Затраты труда	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Краска	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Втулки изолирующие	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,1600	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0200	400,00	8,00
45		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu cu 2 conductori, cu sectiunea S=1.0 mm2, 1x2x1.0 mm	m			8,00 0,00
	1563201452 11	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2conductori, cu sectiunea S=1.0 mm2, respecte standartul national, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180, E30 JEH(St)H 1x2x1.0 mm	m	1,0000	8,00	8,00
46	08-02-409-1	Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25	100 m			7 786,26 1 547,00
	1	Затраты труда	h-om	23,8000	65,00	1 547,00
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0021	30,00	0,06
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,9600	75,00	72,00
	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Клей БМК-5к	kg	0,2000	0,00	0,00
	5009030	Заглушки	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Скобы	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Втулки изолирующие	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Патрубки	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при	h-ut	0,1100	350,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
		работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т				
	030902	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	h-ut	15,8000	350,00	5 530,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1100	400,00	44,00
47		Teava corugata din PE diam 20 mm	m			15,00
						0,00
	1563258625	Teava corugata din PE diam. 20 mm	m	1,0000	15,00	15,00
		2.3. Panou de automatizarea PA pentru ventilatorul ПД.1 a sistemiei de evacuarea fumului				
48	08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 600x600 - panou din metal, cu panou de montare, pentru sistema de automatizare IP31, de tip ЩРНМ-1	buc			728,06
						150,80
	1	Затраты труда	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,1500	75,00	11,25
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1700	1,50	0,26
	1019852	Краска	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1000	350,00	35,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1000	400,00	40,00
49	10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки - releu de control a fazelor 400 V. 8A, Schneider Electric)	buc			130,00
						130,00
	1	Затраты труда	h-om	2,0000	65,00	130,00
50	10-04-030-01	Переключатель - comutator cu came 3P, 690 V, 12 A	buc			65,00
						65,00
	1	Затраты труда	h-om	1,0000	65,00	65,00
	5	Масса оборудования	t	0,0006	0,00	0,00
51	08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ	buc			103,54

1	2	3	4	5	6	7
		управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до: 2 - buton rosu STOP ABLF 22				73,45
	1	Затраты труда	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0600	1,50	0,09
	5009807	Оконцеватели маркировочные	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0400	400,00	16,00
52	08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до: 2 - buton verde STOP ABLF 22	buc			103,54 73,45
	1	Затраты труда	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0600	1,50	0,09
	5009807	Оконцеватели маркировочные	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0400	400,00	16,00
53	10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки - releu РЭК 77/4	buc			130,00 130,00
	1	Затраты труда	h-om	2,0000	65,00	130,00
54	08-01-081-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов, до: 2 corpus separat КП102	buc			103,54 73,45
	1	Затраты труда	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0600	1,50	0,09
	5009807	Оконцеватели маркировочные	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального	h-ut	0,0400	350,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
		трубопровода) 10 т				
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0400	400,00	16,00
55		Lampa signal rosu, 220 V, Himel HLAY5BVM3L	buc			300,00 0,00
	1563214586 25	Lampa signal rosu, 220 V, Himel HLAY5BVM3L	buc	1,0000	300,00	300,00
56		Lampa signal rosu, 220 V, Himel HLAY5BVM4L	buc			300,00 0,00
	1563214586 254	Lampa signal rosu, 220 V, Himel HLAY5BVM4L	buc	1,0000	300,00	300,00
57	08-02-412-2	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6	100 m			521,10 438,10
	1	Затраты труда	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Краска	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,8000	3,00	2,40
	5009061	Втулки изолирующие	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0500	0,00	0,00
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,1600	0,00	0,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0200	400,00	8,00
58		Cablu pentru semnalizarea antiincendiu cu 2 conductori, cu sectiunea S=1.0 mm2, 1x2x1.0 mm	m			8,00 0,00
	1563201452 11	Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2conductori, cu sectiunea S=1.0 mm2, respecte standartul national, cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180, E30 JEH(St)H 1x2x1.0 mm	m	1,0000	8,00	8,00
59	08-02-390-1	Короба пластмассовые шириной: до 40 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту	100 m			3 583,80 1 058,80
	1	Затраты труда	h-om	16,2900	65,00	1 058,80
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	5,00	5,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	5,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	50,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	200,00	1 216,00
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	6,0800	50,00	304,00
60		Cablu - canal din PE perforat	m			60,00
						0,00
	1452145214 560p	Cablu - canal din PE perforat	m	1,0000	60,00	60,00
		3. Utilaj				
		3.1. Semnalizare de incendiu				
61		Centrala de detectie de incendiu cu 4 zone de securitatea, SmartLine 036-04, in panou din metal rosu, cu usa din sticla cu cheie	buc			1 000,00
						0,00
	1111111111	Centrala de detectie de incendiu cu 4 zone desecuritatea, SmartLine 036-04, in panou din metalrosu, cu usa din sticla cu cheie	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
62		Modul de expansiune de 8 zone SmartLine/8Z	buc			1 200,00
						0,00
	1111111111 12	Modul de expansiune de 8 zone SmartLine/8Z	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
63		Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLine LOG/EXP, INIM)	buc			1 200,00
						0,00
	1111111111 13	Modul de comunicare RS485 (de tip SmartLineLOG/EXP, INIM	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
64		ModUL pentru memorie cu 2000 de evenimente de tip SmartLAN/485, INIM	buc			1 200,00
						0,00
	1111111111 14	Modul pentru memorie cu 2000 de evenimentede tip SmartLAN/485, INIM	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
65		Acumulator 12V, 17 A/ч	buc			300,00
						0,00
	1111111111 44444	Acumulator 12V, 17 A/ч	buc	1,0000	300,00	300,00
66		Transmitator radio cu translarea min 2 canale separate, LARS, LARS1. 1500mA (de tip ATS-100)	buc			800,00
						0,00
	1111111111 15	Transmitator radio, cu translarea min. 2 canaleseparate, LARS, LARS1, 1500 mA (de tip ATS100)	buc	1,0000	800,00	800,00
67		Sursa de alimentare cu acumulator 12V, 7A pentru transmitator radio, in scut din metal	buc			700,00
						0,00
	1111111111 16	Sursa de alimentare cu acumulator 12V, 7A pentru transmitator radio, in scut din metal	buc	1,0000	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
68		Detector de fum ID 100	buc			150,00 0,00
	1111111111 17	Detector de fum ID 100	buc	1,0000	150,00	150,00
69		Declanator de incendiu manual (de tip IC0020. INIM)	buc			150,00 0,00
	1111111111 18	Declanator de incendiu manual (de tip IC0020,INIM)	buc	1,0000	150,00	150,00
70		Soclu pentru detectoare (de tip EB0010. INIIM)	buc			150,00 0,00
	1111111111 19	Soclu pentru detectoare (de tip EB0010, INIM)	buc	1,0000	150,00	150,00
71		Cutie suplimentara pentr instalarea detectoarele (de tip EB0010. INIIM)	buc			150,00 0,00
	1111111111 110	Cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele (de tip Lei Lei 0030 INIM)	buc	1,0000	150,00	150,00
72		Semnalizator optic si acustic culoare rosie (de tip IS0020RE)	buc			150,00 0,00
	1111111111 111	Semnalizator optic si acustic culoare rosie (detip IS0020RE)	buc	1,0000	150,00	150,00
73		Releu cu 4 cont	buc			80,00 0,00
	1552121020 123	Releu cu 4 contacte in corpus (de tip Lei Lei Lei -77/4)	buc	1,0000	80,00	80,00
74		Panou informativ	buc			2 000,00 0,00
	21485156	Panou informativ pentru dublarea semnalele detip SmartLetUSee/LCD-Lite repeaters, INIM	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		3.2. Sistema de evacuare fumului (deschiderea ferestrelor in sala sportiva)				
75		Controlor pentru desc si inch 6 ferestre U=24 V. I=20 A	buc			1,00 0,00
	1	Controler pentru deschiderea si inchiderea 6ferestre in timpul unui incendiu U=24 V, I=20 A, in cutie din PE cu administrarea conectarii de tip C-SV 20A, PART No. 41874, "Ultraflex controlsystems"	buc	1,0000	1,00	1,00
76		Sursa de alimentare U=24 V	buc			150,00 0,00
	1111111111 196	Sursa de alimentare U=24 V	buc	1,0000	150,00	150,00
77		Aculumator capsulat 12V, 17 A/ч	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1111111111 444444	Acumulator capsulat 12V, 17 A/ч	buc	1,0000	300,00	300,00
78		Actionare electrica	buc			300,00 0,00
	1111111111 544444	Actionare electrica, 24 VDC, 22.2 A, 500 mm, 400N, de tip NANO DC "Ultraflex control systems"	buc	1,0000	300,00	300,00
		3.3. Panou de automatizarea PA pentru ventilatorul ПД.1 a sistemii de evacuarea fumului				
79		Panou informativ	buc			600,00 0,00
	214851568	Panou din metal, cu panou de montare, pentru sistemul de automatizare IP31, cu gab.400x300x200,	buc	1,0000	600,00	600,00
80		Releu de control	buc			250,00 0,00
	1552121020 1234	Releu Lei Lei Lei 77/4 12/220V, 10A, pentru conexiune a circuitului electric	buc	1,0000	250,00	250,00
81		Comutator cu came 3P, 690 V	buc			180,00 0,00
	1552121020 1244	Comutator cu came 3P, 690 V, 12 A Schneider Electric (K1F003ULH)	buc	1,0000	180,00	180,00
82		Buton ROSU STOP	buc			100,00 0,00
	1552121020 123111	Buton rosu " STOP " in panou, pentru a opri ventilatorul 1P, 240V, 10A de tip ABLF 22	buc	1,0000	100,00	100,00
83		Buton verde STOP	buc			100,00 0,00
	1552121020 123112	Buton verde " STOP " in panou, pentru a opri ventilatorul 1P, 240V, 10A de tip ABLF 22	buc	1,0000	100,00	100,00
84		Releu	buc			80,00 0,00
	1552121020 1234	Releu Lei Lei Lei 77/4 12/220V, 10A, pentru conexiune a circuitului electric	buc	1,0000	80,00	80,00
85		Releu de control	buc			100,00 0,00
	1552121020 1266	Corpus separat pentru instalarea butoanelor de tip K1102	buc	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)
L.S.

L.S.