

Lucrari clasa FabLab Liceul Teoretic Ivan Vazov or.Taraclia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 527 524,96 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul1. Lucrari de Constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Pereti				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti crestarea suprafetei (насечка)	m2	106,0000	15,85	1 680,10
2	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m (Кладка из кирпича размером 250х120х65 мм с приготовлением раствора М-50 в построечных условиях внутренних стен, высотой до 4 м)	m3	0,2000	3 908,10	781,62
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2	106,0000	4,90	519,40
4	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Внутренняя штукатурка толщиной 2 см ровных поверхностей стен и колонн, из кирпича или из мелких	m2	106,0000	130,16	13 796,96

1	2	3	4	5	6	7
		бетонных блоков, затертая вручную, известково-цементным раствором марки М100-Т для обрызга, намета и лицевого слоя)				
5	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	106,0000	319,90	33 908,87
6	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	106,0000	22,98	2 435,67
7	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (Облицовка поверхностей одним слоем ГКЛ с устройством одинарного металлического каркаса: наклонных поверхностей без изоляции, высотой до 4 м) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	20,5200	324,26	6 653,86
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2	126,0000	4,90	617,40
9	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	126,0000	35,57	4 481,76

1	2	3	4	5	6	7
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2	126,0000	4,90	617,40
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (lavabila rezistenta sporita la spalare murdarie si patare de orice fel) coloristica ncs S1502 -Y 4020B70G(Внутренняя окраска полимеро-виниловыми вододисперсионными красками существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, вручную)	m2	126,0000	51,52	6 491,77
12	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 1200 x 600 mm (Облицовка стен керамогранитными плитками: размером до 1200 x 600 мм) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	4,3200	589,38	2 546,13
13	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Наличники для окон или дверей из алюминия)	m	10,2000	39,75	405,45
		<i>Total</i>	lei			74 936,39
		Total Capitolul 1.1. Pereti Inklusiv salariu				74 936,39
		1.2. Capitolul 1.2. Tavan				
14	CF59P	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastru), cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Облицовка поверхностей одним слоем ГКЛ с устройством одинарного металлического каркаса: криволинейных потолков без изоляции (переменного сечения для колонн и пилостр), высотой до 4 м) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	23,1000	344,23	7 951,77

1	2	3	4	5	6	7
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2	23,1000	4,90	113,20
16	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	23,1000	35,57	821,66
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2	23,1000	4,90	113,20
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (lavabila rezistenta sporita la spalare murdarie si patare de orice fel) (Внутренняя окраска полимеро-виниловыми водоэмульсионными красками существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, вручную)	m2	23,1000	51,52	1 190,16
19	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat Rockfon Artic E24 cu structura partial vizibila 600x600x15mm (Подвесные потолки из плиток "Армстронг", включая комплектующие)	m2	74,8800	407,13	30 485,52
		<i>Total</i>	lei			40 675,51
		Total Capitolul 1.2. Tavan Inclusiv salariu				40 675,51 13 325,57
		1.3. Capitolul 1.3. Pardoseli				
20	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	92,0000	32,80	3 017,60
21	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	92,0000	19,50	1 794,00

1	2	3	4	5	6	7
22	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	92,0000	101,42	9 330,64
23	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2 (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавлять или отнимать) Коэффициент к материалам=2,0000	m2	92,0000	27,32	2 513,21
24	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (Стяжка пола из самовыравнивающейся смеси "Nivelir": толщина 10 мм) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	92,0000	482,68	44 406,99
25	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime k=3 (Корректировка нормы CG56A: снимается на 1 мм толщины) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	-92,0000	47,66	-4 384,68
26	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil eterogen 2mm strat uzura 0,7 mm, la pardoseli cu ridicarea pe perete la 10 cm inclusiv galtele (Covor PVC din Vinil eterogen grosimea 2 mm Group T greutatea 3,06 kg/m2 class 34/43 (Устройство антибактериального гомогенного винилового покрытия полов (медицинский линолеум)) Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	101,2000	796,64	80 620,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			137 298,01
		Total Capitolul 1.3. Pardoseli Inclusiv salariu				137 298,01 26 818,00
		1.4. Capitolul 1.4 Timplarie				
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	9,3000	23,10	214,84
28	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece placate cu panza de placaj laminat 40 mm, cutie de metal + sticla triplex 4+4 mm inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv (sticla triplex 8 mm mijloc transparenta set minere deusai nox Hafele Startec model LDH 2170 Culoarea pinza RAL 1014 sau spon frasin natural acoperit cu lac mat partea de jos placa inox satin 1mm (Установка металлических дверей, одностворчатых, площадью переплета до 7м2 включительно, изготовленных из стального прокатного профиля, стального холоднокатанного ленточного профиля, включая необходимую арматуру и аксессуары для дверей, на любой кладке, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2	4,5700	1 629,52	7 446,90
29	CK22D	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din foi de usa Sticla securizata triplex 8 mm implutura PAL 18 mm Egger U750 ST9 GRI Taupe (Застекленные двери из алюминиевого профиля из дверных полотен в зданиях высотой до 35 м)	m2	10,4000	209,32	2 176,90
30	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (Наличники для окон или дверей из пластмассы)	m	12,0000	29,20	350,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 189,04
		Total Capitolul 1.4 Timplarie Inclusiv salariu				10 189,04 2 283,94
		1.5. Capitolul 1.5. Lucrari sanitare				
31	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, уложенные снаружи или под полами, диаметр 50 мм)	m	10,0000	50,00	500,00
32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм)	buc	6,0000	42,51	255,06
33	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые (PP, PE, PP-R и т.д.) соединительные части (простые ответвления) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм)	buc	1,0000	29,57	29,57
34	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm (Пластиковые трубы со сварными стыками, в трубопроводах, соединяющих санитарные приборы жилых и социально-культурных зданий,	m	30,0000	106,90	3 206,85

1	2	3	4	5	6	7
		диаметр 20-25 мм)				
35	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Умывальник полуфарфоровый, санфарфоровый и т.д., в том числе и для инвалидов, со сливной пластиковой трубой, установленный на кронштейны, прикрепленные к кирпичным или блочным стенам) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	1,0000	1 776,08	1 776,08
36	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель с откидным (опускным) рычагом для умывальника или рукомойника, с различным способом закрытия, в т.ч. для инвалидов, диаметр 1/2 ")	buc	1,0000	840,75	840,75
37	SD19A	Robinet de retinere PPR cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" (Задвижка с прямым вентилем с резьбовой муфтой, диаметр 1/2"- 3/4") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	2,0000	114,15	228,30
38	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 3/4" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 3/4 ", жестко заделанные)	buc	40,0000	26,90	1 076,12
39	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Испытание на функционирование систем	10 m	3,0000	5,50	16,50

1	2	3	4	5	6	7
		холодной воды, из стальных оцинкованных труб, продольносварных, диаметром 3/8"-2")				
		<i>Total</i>	lei			7 929,23
		Total Capitolul 1.5. Lucrari sanitare Inclusiv salariu				7 929,23 2 135,65
		1.6. Capitolul 1.6.Incalzire				
40	IE05A	Demontarea de pe pozitie a corpurilor de radiatoare in vederea vopsirii sau reparatiei si remontarea lor (Разборка на части корпусов радиаторов для покраски или ремонта и переустановки)	m2	10,5000	4,40	46,20
		<i>Total</i>	lei			46,20
		Total Capitolul 1.6.Incalzire Inclusiv salariu				46,20 46,20
		1.7. Capitolul 1.7. Retele ventilare				
41	RCsB29S k=5.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 210 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из кирпича и камня установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 210 мм) Коэффициент к материалам=5,5000	buc	2,0000	79,76	159,53
42	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 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.)=1,0100	m2	1,9500	794,15	1 548,59

1	2	3	4	5	6	7
43	VA02B1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром прямоугольного сечения 700-1600 мм) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	8,5000	413,69	3 516,40
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200X150 (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали,)	buc	6,0000	64,90	389,40
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate CLAPETA D 200 (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали,)	buc	1,0000	64,90	64,90
46	VB30B2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate(NUMAI MANOPERA - UTILAJ) (Вытяжной зонт общего применения тип А, В, С, изготовленный из оцинкованного листа или алюминия толщиной 0,5 мм, изготовление в централизованных мастерских)	m2	2,3000	129,60	298,08
47	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М -125, б= 50 м tip isover co st (Изоляция трубопроводов панцирем из минераловаты, толщиной 20;30;40;50;60;70; и 80 мм)	m2	2,5000	84,29	210,73
48	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m,	m2	2,5000	194,73	486,83

1	2	3	4	5	6	7
		confectionare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицевой полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,6 м, изготовление)				
49	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицевой полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,60 м, монтаж)	m2	2,5000	33,62	84,05
		<i>Asigurari</i>	24 %			20,17
		<i>Transport</i>	7 %			1,23
		<i>Total</i>				105,45
		<i>Cheletuiile de Regie</i>	9 %			9,38
		<i>Total</i>				114,83
		<i>Beneficiu de Deviz</i>	6 %			6,88
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			121,71
		<i>Total</i>	lei			6 796,17
		Total Capitolul 1.7. Retele ventilare Inclusiv salariu				6 796,17 2 259,86
		<i>Total</i>	lei			277 870,55
		<i>Asigurari Sociale</i>	24 %			17 913,90
		<i>Transport</i>	3 %			6 049,80
		<i>Total</i>				277 870,55
		<i>Cheltuiile de Regie</i>	5 %			15 091,72
		<i>Total</i>				316 925,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de Deviz</i>	1 %			3 169,27
		Total Capitolul1. Lucrari de Constructie Inclusiv salariu				320 095,24 74 641,26
		2. Capitolul 2. Lucrari de Montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Ventilare Conditionare				
50	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Установка осевых оконных вентиляторов типа VF315-VF900, весом 3,6-8,2 кг с мотором 0,25-0,55 кВт) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	2,0000	1 198,75	2 397,50
51	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (Монтаж бытовых кондиционеров (сплит-систем), мощностью мотора до 4,5 кВт, с телескопической автовышки) Materiale marunte=1,0500	buc	2,0000	1 939,21	3 878,42
52	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (cost utilaj) (Эластичная подвеска вентилятора, с гибкими каучуковыми опорами) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	2,0000	358,18	716,36
		<i>Total</i>	lei			6 992,28
		Total Capitolul 2.1. Ventilare Conditionare Inclusiv salariu				6 992,28 2 170,30
		2.2. Capitolul 2.2. Retele electrice				
53	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (Демонтаж светильников различного типа, включая штанги и плафоны)	buc	8,0000	12,10	96,80
54	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare	buc	10,0000	3,30	33,00

1	2	3	4	5	6	7
		(intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) (Демонтаж однополярных :выключателей, переключателей, розеток, кнопок дистанционного управления)				
55	08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 600x600	buc	1,0000	166,18	166,18
56	08-03-575-1	Прибор или аппарат	buc	13,0000	62,23	808,99
57		Pictogramma pe Panou		1,0000	250,00	250,00
58		Sina PE		1,0000	100,00	100,00
59		SINA N		1,0000	100,00	100,00
60	08-02-412-2	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6	100 m	1,2000	400,83	480,99
61		Cablu din cupru BBГ нг(А) LS-0.66 sec. 3x1.5 mm2		120,0000	0,00	0,00
62	08-02-412-3	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 16	100 m	3,8000	472,62	1 795,97
63		Cablu din cupru BBГ нг (А) tLS -0.66 sec 3x2.5 mm2		380,0000	0,00	0,00
64	08-02-412-4	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 35	100 m	0,6500	668,72	434,67
65		Cablu din cupru BBГ нг (А) LS -0.66 sec 5x4 mm2		65,0000	0,00	0,00
66	08-02-412-1	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5	100 m	1,5000	335,57	503,36
67	Pret de	Cablu Utp CAT 5 E		150,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Piata					
68	08-02-409-1ksal0.5	Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	100 m	6,2000	707,94	4 389,24
69	pret furnizor	Tub de Protectia PVC d=16-20		595,0000	18,00	10 710,00
70	pret furnizor	Tub de Protectia cu invelis metalic PVC d = 25		595,0000	25,00	14 875,00
71	08-02-390-1	Короба пластмассовые шириной: до 40 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту	100 m	0,6000	1 240,65	744,39
72	pret furnizor	Canal Cablu 2000x40x60 mm PVC Alb		30,0000	25,00	750,00
73	08-03-594-3	Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике: до 4	100 buc	0,2700	12 771,89	3 448,41
74	pret furnizor	Corp de iluminat LED plafonier IP20, OPL/S/R 418 LED 48 wt 4000 K		16,0000	250,00	4 000,00
75	pret furnizor	Lustra Elmos DSMA22-W E 27IP20 220 -240 V +BEC LED E 27 15W (NEUTRU 4000 K)		7,0000	350,00	2 450,00
76	RpEF13C	Montarea indicatorului "EXIT" tip LED cu acumulator pentru cazuri de avarie putere 3W tensiune 220-240 V ; timp de conectare mai putin sau egal cu 1 sec; autonomie; 2 ore; marime; 330x140x23mm	buc	2,0000	156,81	313,62
77	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator cu 2 clape (Монтаж однополярных выключателей - простой тип1-шифр 0158)	buc	6,0000	88,52	531,13
78	RpEE17A	Montarea prizelor - priza bipolară simplă cu C.P.- simbol 0230 rama de 2-4 locuri (Замена биполярных розеток, простых с СР- шифр 0230)	buc	42,0000	56,46	2 371,32
79	RpEE03A	Montarea prizelor RJ45	buc	3,0000	136,62	409,86

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка биполярных розеток RJ45,)				
80	RpEA06A	Montarea dozelor de derivatie pentru tevi de instalatii, avind diametrul pina la 1 1/2" " Doza de pardoseala 160x100x82mm Plastic Schneider-Electric (Установка ответвляющих коробок для труб, диаметром до 1 1/2") Materiale marunte (cinepa, ipsos, vaselina etc.) proc.din val. materialelor=1,0300	buc	1,0000	59,66	59,66
81	pret furnizor	RAma p/u prize - interupatoare 2 pozitie		7,0000	50,00	350,00
82	pret furnizor	RAma p/u prize - interupatoare 4 pozitie		15,0000	90,00	1 350,00
83	pret furnizor	RAma p/u prize - interupatoare 5 pozitie		4,0000	100,00	400,00
84	pret furnizor	Fisa cu cablu spiralat 1-4 m 3 *1.5 mm 2 BACHMANN		6,0000	100,00	600,00
85	pret furnizor	Priza tripla de cauciuc 3 16 BACHMANN		0,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			52 522,59
		Total Capitolul 2.2. Retele electrice Inclusiv salariu				52 522,59 8 365,77
		<i>Total</i>	lei			59 514,87
		<i>ASigurari</i>	24 %			2 528,66
		<i>Transport</i>	3 %			1 424,34
		<i>Total</i>				63 467,87
		<i>Накладные</i>	46 %			29 195,22
		<i>Total</i>				92 663,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 853,26
		Total Capitolul 2. Lucrari de Montare Inclusiv salariu				92 663,09 10 536,07
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Ventilare,				

1	2	3	4	5	6	7
		conditionare				
86	pret de piata	Hota tabla zincata 1700x1300x500		1,0000	25,00	25,00
87	pret furnizor	Ventilator centrifugal MARS GDF 200 144 W 220-240 V Diametru 200m, 935 m3/hEra		1,0000	2 500,00	2 500,00
88	pret furnizor	Racord flexibil D200		2,0000	25,00	50,00
89	Pret furnizor	Conditioner de perete 12000 BTU Invertor (set bloc interior + bloc exterior inclusiv incarcarea cu freion conectarea la retea electrica)		2,0000	11 050,00	22 100,00
		<i>Total</i>	lei			24 675,00
		Total Capitolul 3.1. Ventilare, conditionare Inclusiv salariu				24 675,00
		3.2. Capitolul 3.2 Retele electrice				
90		Panou de distributie cu lacat, pentru 36 mod. ЦПН-363-1IP31		1,0000	125,00	125,00
91		Intrerupator de Sarcina IP20, Inom -32A, 3P BH-32		1,0000	300,00	300,00
92		Intrerupator automat de curent diferential АВДТ -32. C16A/10mA		4,0000	300,00	1 200,00
93		Intrerupator automat BA47- 29/1P/B10A		2,0000	35,00	70,00
94		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C25A		4,0000	35,00	140,00
95		Intrerupator automat BA47- 29/1P/C16A		2,0000	35,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			1 905,00
		Total Capitolul 3.2 Retele electrice Inclusiv salariu				1 905,00
		<i>Total</i>	lei			26 580,00
		<i>Складские расходы</i>	1 %			265,80
		Total Capitolul 3. Utilaj				26 845,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	439 604,13	
		TVA	20 %	87 920,83	
		Total deviz: Inclusiv salariu			527 524,96

Intocmit

SRL ZAGORLAR

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari clasa FabLab Liceul Teoretic Ivan Vazov or.Taraclia

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari clasa FabLab Liceul Teoretic Ivan Vazov or.Taraclia

Valoarea de deviz 527 524,96 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Затраты труда	h-om	125,9350	55,00	6 926,42
2.	7122050013400	Zidar	h-om	144,1200	55,00	7 926,60
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	67,0950	55,00	3 690,23
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	129,3200	55,00	7 112,60
5.	7123011000200	Betonist	h-om	1,1200	55,00	61,60
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,2339	55,00	67,86
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	202,4000	55,00	11 132,00
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	83,8120	55,00	4 609,66
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	34,9600	55,00	1 922,80
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,1850	55,00	65,17
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	38,8300	55,00	2 135,65
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	55,00	46,20
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,8480	55,00	3 951,64
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	26,1700	55,00	1 439,35
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	94,1310	55,00	5 177,22
16.	7212030022700	Sudor	h-om	0,8683	55,00	47,76
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,9900	55,00	109,45
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	31,4658	55,00	1 730,62
19.	7422010060100	Timplar	h-om	157,3350	55,00	8 653,43
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	112,6460	55,00	6 195,53
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	122,8610	55,00	6 757,36
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	98,0869	55,00	5 394,78
		Total manopera				85 177,33

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,0560	250,00	14,00
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,6000	1,50	0,90
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	120,0000	0,50	60,00
4.	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,0009	25,00	0,02
5.	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0130	18 000,00	234,00
6.	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,0061	1,00	0,00
7.	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	6,1020	30,00	183,06
8.	1011977	Болты строительные с гайками и	kg	0,4300	0,50	0,21

		шайбами				
9.	1019100	Патроны для пристрелки	10 buc	83,0800	10,00	830,80
10.	1019109	Дюбели для пристрелки	10 buc	83,0800	10,00	830,80
11.	1019852	Краска	kg	0,1730	50,00	8,65
12.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	125,00	0,00
13.	1111000100020	Intreupator	buc	6,0000	50,00	300,00
14.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	2,5750	55,00	141,62
15.	11132134831311	Lustra Elmos DSMA22-W E 27IP20 220 - 240 V +BEC LED E 27 15W (NEUTRU 4000 K)	buc	7,0000	350,00	2 450,00
16.	11354131365135 13513513	Conditioner de perete 12000 BTU Invertor (set bloc interior + bloc exterior inclusiv incarcarea cu freion conectarea la retea electrica)	buc	2,0000	11 050,00	22 100,00
17.	1139042	Клей БМК-5к	kg	1,2400	10,00	12,40
18.	12131316131312	Canal Cablu 2000x40x60 mm PVC Alb	m	30,0000	25,00	750,00
19.	121316549841	Corp de iluminat LED plafonier IP20, OPL/S/R 418 LED 48 wt 4000 K	buc	16,0000	250,00	4 000,00
20.	12316531316984 15	Hota tabla zincata 1700x1300x500	buc	1,0000	25,00	25,00
21.	12321305151312 321312	RAma p/u prize - interupatoare 4 pozitie	buc	15,0000	90,00	1 350,00
22.	12321321351561 3216998	Panou de distributie cu lacat, pentru 36 mod. ЦПН-363-1IP31	buc	1,0000	125,00	125,00
23.	12321351513123 2130	RAma p/u prize - interupatoare 5 pozitie	buc	4,0000	100,00	400,00
24.	12321351513123 21312	RAma p/u prize - interupatoare 2 pozitie	buc	7,0000	50,00	350,00
25.	13132135131351 31	Intreupator de Sarcina IP20, Inom -32A, 3P BH-32	buc	1,0000	300,00	300,00
26.	13163262232223	Intreupator automat BA47-29/IP/C16A	buc	2,0000	35,00	70,00
27.	13213131315313 2150	Ventilator centrifugal MARS GDF 200 144 W 220-240 V Diametru 200m, 935 m3/hEra	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
28.	13213132132132	Pictogramma pe panou	buc	1,0000	250,00	250,00
29.	13213153131613 51	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	2,1000	0,00	0,00
30.	13213434131565 61	Intreupator automat BA47-29/IP/C25A	buc	4,0000	35,00	140,00
31.	1321345351313	Intreupator automat BA47-29/IP/B10A	buc	2,0000	35,00	70,00
32.	13236564651321	Sina PE	buc	1,0000	100,00	100,00
33.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0228	250,00	5,70
34.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,6960	250,00	1 924,00
35.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0480	250,00	12,00
36.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,6800	10,00	76,80
37.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0001	2 500,00	0,25
38.	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0150	100,00	1,50
39.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	10,4000	100,00	1 040,00
40.	2051142950700	Dibluri	buc	6,0000	10,00	60,00
41.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	31,5000	3,00	94,50
42.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	72,3329	2,00	144,66
43.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0600	15,00	30,90
44.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,8160	5,00	4,08

45.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4456	10,00	4,46
46.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2000	15,00	3,00
47.	21313513133131 3130021	Tub de Protectia cu invelis metalic PVC d = 25	m	595,0000	25,00	14 875,00
48.	21313513133131 31321	Tub de Protectia PVC d=16-20	m	595,0000	18,00	10 710,00
49.	21321346461131 3	Fisa cu cablu spiralat 1-4 m 3 *1.5 mm 2 BACHMANN	buc	6,0000	100,00	600,00
50.	231311321610	Racord flexibil D200	buc	2,0000	25,00	50,00
51.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1106	45,00	4,98
52.	2320166200729	Parchetin	l	2,7600	200,00	552,00
53.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3167	35,00	11,09
54.	2411117322835	Freon	kg	1,8900	300,00	567,00
55.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,6012	30,00	18,04
56.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1055	22,00	2,32
57.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,4440	55,00	134,42
58.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	60,6300	20,00	1 212,60
59.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0258	55,00	1,42
60.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	59,6400	45,00	2 683,80
61.	24302261000001	Fuga	kg	1,7016	65,00	110,60
62.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,1990	35,00	111,96
63.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,4099	35,00	14,35
64.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	12,1573	65,00	790,22
65.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	15,2559	55,00	839,07
66.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,8528	6,00	5,12
67.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	11,8801	5,00	59,40
68.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	35,00	4,20
69.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	35,5971	25,00	889,93
70.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	15,2559	15,00	228,84
71.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	15,9000	6,50	103,35
72.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	533,9565	35,00	18 688,48
73.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	26,1792	30,00	785,38
74.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0600	115,00	6,90
75.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	10,0000	10,00	100,00
76.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	33,8458	0,50	16,92
77.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
78.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	111,8766	23,00	2 573,16
79.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	12,0000	15,00	180,00
80.	2521216717050	Teava din material plastic	m	31,2120	15,00	468,18
81.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	10,3000	35,00	360,50
82.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	1,0500	150,00	157,50
83.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	4,2000	125,00	525,00
84.	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	106,7913	125,00	13 348,91
85.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	2,0040	45,00	90,18
86.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	21,0000	30,00	630,00
87.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	13,5000	15,00	202,50
88.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,0000	15,00	45,00
89.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	30,0000	25,00	750,00
90.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	103,0195	0,75	77,27
91.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic	buc	1,0000	15,00	15,00

		pentru canalizare				
92.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	6,0000	30,00	180,00
93.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	116,6000	10,00	1 166,00
94.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	1 250,00	1 287,75
95.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	79,0000	8,00	632,00
96.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0060	1,80	5,41
97.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	847,2980	1,80	1 525,14
98.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,3900	3,00	31,17
99.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	12,4000	1,80	22,32
100.	2652102100737	Var hidratat	kg	66,1840	15,00	992,76
101.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 273,1742	30,00	38 195,23
102.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11,1910	4,20	47,00
103.	2653102100831	Amestec uscat	kg	756,8400	35,00	26 489,40
104.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	157,2856	5,00	786,43
105.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	21,0000	55,00	1 155,00
106.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	46,0300	125,00	5 753,75
107.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,0480	1 550,00	6 274,40
108.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	2,2260	1 650,00	3 672,90
109.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	4,4505	250,00	1 112,62
110.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	82,0350	5,00	410,18
111.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	17,7425	25,00	443,56
112.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	24,4672	15,00	367,01
113.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	47,8891	15,00	718,34
114.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	76,7802	10,00	767,80
115.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	18,5724	40,00	742,90
116.	2710503808004	Fir de sudare	m	103,7401	250,00	25 935,02
117.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	14,0517	5,00	70,26
118.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	40,2872	15,00	604,30
119.	2710703520285	Profil de suport	m	96,4438	18,00	1 735,98
120.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,5756	15,00	23,63
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila	m2	78,6240	215,00	16 904,16

121.		(aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate				
122.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1125	35,00	3,94
123.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4025	25,00	10,06
124.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	10,2000	25,00	255,00
125.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	10,5000	35,00	367,50
126.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	10,5000	25,00	262,50
127.	2746167335100	Priza	buc	3,0600	75,00	229,50
128.	2746167335101	Priza bipolara	buc	42,0000	10,00	420,00
129.	2811236305075	Console	kg	10,5000	30,00	315,00
130.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	7,0000	35,00	245,00
131.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	51,0000	20,00	1 020,00
132.	2811236311008	Doza antiexplosiva de derivatie	buc	1,0300	15,00	15,45
133.	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	4,5700	1 350,00	6 169,50
134.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6398	35,00	22,39
135.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	149,1770	0,50	74,59
136.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,0320	1,50	24,05
137.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	164,4000	1,50	246,60
138.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	709,7388	1,50	1 064,61
139.	2874115836660	Surub cap crestas L 3 x 25 mm	buc	2,0600	1,50	3,09
140.	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	6,0000	1,50	9,00
141.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0320	2,50	40,08
142.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,3696	25,00	9,24
143.	2874115893301	Bolt metalic	buc	2,0000	35,00	70,00
144.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	17,5000	1,00	17,50
145.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	149,1770	2,50	372,94
146.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0687	10,00	0,69
147.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	151,1770	2,50	377,94
148.	2874136313300	Diblu din metal	buc	299,5200	15,00	4 492,80
149.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,0500	10,00	10,50

150.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	150,00	153,00
151.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	120,00	122,40
152.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400	50,00	102,00
153.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	40,0000	10,00	400,00
154.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	2,0000	50,00	100,00
155.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1055	5,00	0,53
156.	2912435776200	Ventilator de fereastra	buc	2,0200	300,00	606,00
157.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	700,00	700,00
158.	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	2,0300	100,00	203,00
159.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	2,1000	0,00	0,00
160.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	2,0200	250,00	505,00
161.	31313131353513 131	Sina N	buc	1,0000	100,00	100,00
162.	31321340135165 1651	Intrerupator automat de curent diferential АДТ -32. C16A/10mA	buc	4,0000	300,00	1 200,00
163.	3220137315778	Decapant	kg	0,1800	45,00	8,10
164.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,6021	3,00	19,81
165.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,1382	10,00	81,39
166.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0400	20,00	0,80
167.	4100126202818	Apa	m3	8,9652	20,00	179,30
168.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1078	150,00	16,17
169.	5009030	Заглушки	10 buc	6,2000	50,00	310,00
170.	5009031	Скобы	10 buc	41,5400	15,00	623,10
171.	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	2,2165	0,00	0,00
172.	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	5,7200	0,50	2,86
173.	5009061	Втулки изолирующие	buc	198,8300	1,50	298,25
174.	5009070	Патрубки	10 buc	11,1600	35,00	390,60
175.	5009113	Шпильки	buc	55,0800	10,00	550,80
176.	5009129	Розетка потолочная	100 buc	0,5508	50,00	27,54
177.	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,3575	3,50	1,24
	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	0,7560	15,00	11,34

178.						
179.	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,1430	2,50	0,36
180.	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	1,8560	25,00	46,40
181.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	20,2100	5,00	101,06
		Total materiale de construcții				275 717,99

Utilaje de construcții:

1.	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	1,0510	210,00	220,71
2.	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,7700	0,00	0,00
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,6480	20,00	72,96
4.	21101	Кран на автомобильном ходу грузоподъемностью 6,3 т	h-ut	1,0908	220,00	239,98
5.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0914	50,00	4,57
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,8935	30,00	146,80
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,7400	50,00	237,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0800	50,00	4,00
9.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,7000	35,00	24,50
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2570	50,00	62,85
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,5301	25,00	363,26
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,1920	55,00	285,56
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,2144	20,00	24,29
14.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,7800	45,00	35,10
15.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,1970	45,00	8,86
16.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0164	35,00	0,57
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,7720	35,00	62,02
18.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0657	35,00	2,30
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	22,4719	15,00	337,08
20.	30902	Подъемник гидравлический высотой подъема 10 м	h-ut	15,3900	0,00	0,00
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
22.	331451	Перфораторы электрические	h-ut	33,6560	20,00	673,12
23.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,9600	18,00	35,28
24.	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	2,1418	100,00	214,18
		Total utilaje de construcții				3 061,99

Total	lei	439 604,13
TVA	20 %	87 920,83

Total deviz:

527 524,96

Intocmit

SRL ZAGORLAR

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

/

Obiect Lucrari clasa FabLab Liceul Teoretic Ivan Investitor Primaria or. Taraclia
Vazov or.Taraclia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul1. Lucrari de Constructie				
		1.1. Capitolul 1.1. Pereti				
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti crestarea suprafetei (насечка)	m2			15,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 680,10
2	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m (Кладка из кирпича размером 250x120x65 мм с приготовлением раствора М-50 в построечных условиях внутренних стен, высотой до 4 м)	m3			3 908,10
	7122050013400	Zidar	h-om	4,5500	55,00	250,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8900	55,00	48,95
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	395,0000	8,00	3 160,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	51,9500	3,00	155,85
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,9200	15,00	193,80
	00000052	Nisip	m3	0,2800	250,00	70,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5130	10,00	5,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0820	35,00	2,85
		<i>Total</i>	lei			781,62
3	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			519,40
4	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Внутренняя штукатурка толщиной 2 см ровных поверхностей стен и колонн, из кирпича или из мелких бетонных блоков, затертая вручную, известково-цементным раствором марки М100-Т для обрызга, намета и лицевого слоя)	m2			130,16
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	55,00	55,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	1 650,00	34,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,80	14,22
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	15,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	250,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	10,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	35,00	0,18
		Total	lei			13 796,96
5	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			319,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	55,00	67,10
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	35,00	249,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	55,00	0,88
		Total	lei			33 908,87
6	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			22,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,00
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	6,50	0,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
		Total	lei			2 435,67
7	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie (Облицовка поверхностей одним слоем ГКЛ с устройством одинарного металлического каркаса: наклонных поверхностей без изоляции, высотой до 4 м) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			324,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	55,00	100,92
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	125,00	131,91
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	15,00	13,85
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	18,00	39,80
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	0,75	1,77
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,50	0,38
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,00	1,36
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	65,00	5,72
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	2,00	3,32
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	1,50	24,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,71
		Total	lei			6 653,86
8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			617,40
9	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			35,57
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27

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	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			4 481,76
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			617,40
11	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (lavabila rezistenta sporita la spalare murdarie si patare de orice fel) coloristica ncs S1502 -Y 4020B70G(Внутренняя окраска полимеро-виниловыми водозмульсионными красками существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, вручную)	m2			51,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,20	0,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			6 491,77
12	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 1200 x 600 mm (Облицовка стен керамогранитными плитками: размером до 1200 x 600 мм) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			589,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	55,00	121,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	250,00	257,55
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	30,00	181,80
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	65,00	25,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	25,00	0,78
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	35,00	0,53
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	45,00	2,05
		<i>Total</i>	lei			2 546,13
13	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (Наличники для окон или дверей из алюминия)	m			39,75
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	25,00	25,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			405,45
		1.2. Capitolul 1.2. Tavan				
14	CF59P	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastru), cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (Облицовка поверхностей одним слоем ГКЛ с устройством одинарного металлического каркаса: криволинейных потолков без изоляции (переменного сечения для колонн и пилостр), высотой до 4 м) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			344,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,1970	55,00	120,84
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	125,00	131,91
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	15,00	13,85
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	18,00	39,80

1	2	3	4	5	6	7
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	0,75	1,77
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7850	0,50	0,39
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	5,00	1,36
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	65,00	5,72
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	2,00	3,32
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	1,50	24,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	25,00	0,16
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	15,00	0,71
		Total	lei			7 951,77
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			113,20
16	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			35,57
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
		Total	lei			821,66
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2			4,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			113,20
18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (lavabila rezistenta sporita la spalare murdarie si patare de orice fel) (Внутренняя окраска полимеро-виниловыми водоземлюсионными красками существующей отделанной поверхности, в 2 слоя, вручную)	m2			51,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,20	0,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			1 190,16
19	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (Tavan casetat Rockfon Artic E24 cu structura partial vizibila 600x600x15mm (Подвесные потолки из плиток "Армстронг", включая комплектующие)	m2			407,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	55,00	112,75
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	15,00	60,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	215,00	225,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			30 485,52
		1.3. Capitolul 1.3. Pardoseli				
20	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe	m2			32,80

1	2	3	4	5	6	7
		suport sau fara suport textil, mocheta, etc				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	55,00	12,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	200,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			3 017,60
21	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			19,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	55,00	8,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			1 794,00
22	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			101,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	55,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 550,00	51,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	250,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
		Total	lei			9 330,64
23	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2 (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M100-T толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавлять или отнимать) Коэффициент к материалам=2,0000	m2			27,32
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	55,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	55,00	1,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 550,00	17,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,05
		Total	lei			2 513,21
24	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (Стяжка пола из самовыравнивающейся смеси "Nivelir": толщина 10 мм) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			482,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	55,00	12,87
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	30,00	461,30
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	65,00	5,88
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	55,00	2,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			44 406,99
25	CG56A1	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime k=3 (Корректировка нормы CG56A: снимается на 1 мм толщины) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			47,66
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	55,00	1,26
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	30,00	46,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	55,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			-4 384,68
26	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil eterogen 2mm strat uzura 0,7 mm, la pardoseli cu ridicarea pe perete la 10 cm inclusiv galtele (Covor PVC din Vinil eterogen grosimea 2 mm Group T greutatea 3,06 kg/m2 class 34/43 (Устройство антибактериального гомогенного винилового покрытия полов (медицинский линолеум)) Materiale marunte (cirpe) =1,0050	m2			796,64
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	55,00	110,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	55,00	65,45
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	55,00	8,29
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	25,00	8,79
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	35,00	184,67
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	250,00	256,27
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	15,00	2,26
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	23,00	25,43
	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	125,00	131,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,30
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	20,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			80 620,25
		1.4. Capitolul 1.4 Timplarie				
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			23,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	55,00	11,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
		<i>Total</i>	lei			214,84
28	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece placate cu panza de placaj laminat 40 mm, cutie de metal + sticla triplex 4+4 mm inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv (sticla triplex 8 mm mijloc transparenta set minere deusai nox Hafele Startec model LDH 2170 Culoarea pinza RAL 1014 sau spon frasin natural acoperit cu lac mat partea de jos placa inox satin 1mm (Установка металлических дверей, одностворчатых, площадью переплета до 7м2 включительно, изготовленных из стального прокатного профиля, стального холоднокатанного ленточного профиля, включая необходимую арматуру и аксессуары для дверей, на любой кладке, в зданиях высотой до 35 м включительно)	m2			1 629,52
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	55,00	194,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	55,00	10,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	55,00	14,85
	28121063060001	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,00	0,84
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	35,00	4,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,80	2,52
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	250,00	1,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	35,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			7 446,90

1	2	3	4	5	6	7
29	CK22D	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimi pina la 35 m din foi de usa Sticla securizata triplex 8 mm implutura PAL 18 mm Egger U750 ST9 GRI Taupe (Застекленные двери из алюминиевого профиля из дверных полотен в зданиях высотой до 35 м)	m2			209,32
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,4700	55,00	80,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	1,50	4,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2350	55,00	12,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0820	6,00	0,49
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5000	3,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			2 176,90
30	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (Наличники для окон или дверей из пластмассы)	m			29,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	55,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	15,00	15,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Total	lei			350,40
		1.5. Capitolul 1.5. Lucrari sanitare				
31	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, уложенные снаружи или под полами, диаметр 50 мм)	m			50,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			500,00
32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колена, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм)	buc			42,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	55,00	12,10
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	35,00	0,35
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			255,06
33	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые соединительные части (простые ответвления) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм)	buc			29,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	35,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29,57
34	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm (Пластиковые трубы со сварными стыками, в трубопроводах, соединяющих санитарные приборы жилых и социально-культурных зданий, диаметр 20-25 мм)	m			106,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	55,00	34,65
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	15,00	15,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	30,00	21,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	15,00	6,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	15,00	1,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	115,00	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	50,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			3 206,85
35	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Умывальник полуфарфоровый, санфарфоровый и т.д., в том числе и для инвалидов, со сливной пластиковой трубой, установленный на кронштейны, прикрепленные к кирпичным или блочным стенам) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			1 776,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	55,00	101,75
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 250,00	1 287,75
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	150,00	153,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,40
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	15,00	9,18
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	50,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			1 776,08
36	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель с откидным (опускным) рычагом для умывальника или раковины, с различным способом закрытия, в т.ч. для инвалидов, диаметр 1/2 ")	buc			840,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	55,00	90,75
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	25,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			840,75
37	SD19A	Robinet de retinere PPR cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" (Задвижка с прямым вентилем с резьбовой муфтой, диаметр 1/2"- 3/4") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			114,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	55,00	12,65
	2913124503150	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe	buc	1,0000	100,00	101,50
		<i>Total</i>	lei			228,30
38	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind diametrul de 3/4" (Стальные или пластиковые крепления для водопроводных и газопровых труб, диаметром 3/4 ", жестко заделанные)	buc			26,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	55,00	15,95

1	2	3	4	5	6	7
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	15,00	0,08
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,80	0,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	250,00	0,30
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 076,12
39	RpSF06A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" (Испытание на функционирование систем холодной воды, из стальных оцинкованных труб, продольносварных, диаметром 3/8"-2")	10 m			5,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	55,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			16,50
		1.6. Capitolul 1.6.Incalzire				
40	IE05A	Demontarea de pe pozitie a corpurilor de radiatoare in vederea vopsirii sau reparatiei si remontarea lor (Разборка на части корпусов радиаторов для покраски или ремонта и переустановки)	m2			4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	55,00	4,40
		<i>Total</i>	lei			46,20
		1.7. Capitolul 1.7. Retele ventilare				
41	RCsB29S k=5.5	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 210 mm (Сверление сквозных отверстий в строительных конструкциях из кирпича и камня установками алмазного сверления диаметром кольцевого алмазного сверла: 210 мм) Коэффициент к материалам=5,5000	buc			79,76
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	55,00	30,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	55,00	13,20
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	150,00	8,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	20,00	10,13
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	45,00	17,55
		<i>Total</i>	lei			159,53
42	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 200 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.)=1,0100	m2			794,15
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	55,00	207,90
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,00	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	10,00	0,17
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	5,00	6,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	45,00	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	2,50	15,15
	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	15,00	71,21
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	40,00	380,97
	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	2,50	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 548,59
43	VA02B1	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla de aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (Изготовление и прокладка прямых воздуховодов из алюминиевых листов толщиной 0,3-2 мм, периметром прямоугольного сечения 700-1600 мм) Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			413,69
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3100	55,00	127,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,00	0,22
	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	5,00	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	10,00	0,48
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	10,00	0,08
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	5,00	6,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	35,00	1,06
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	45,00	0,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	2,50	40,40
	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	15,00	43,18
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,00	68,18
	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	2,50	40,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	30,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			3 516,40
44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate RAG200X150 (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали,)	buc			64,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	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	1,80	0,90
		<i>Total</i>	lei			389,40
45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate CLAPETA D 200 (Вентиляционная готовая решетка из черной листовой стали,)	buc			64,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	55,00	25,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	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	1,80	0,90
		<i>Total</i>	lei			64,90
46	VB30B2	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime, confectionarea in ateliere centralizate(NUMAI MANOPERA - UTILAJ) (Вытяжной зонт общего применения тип А, В, С, изготовленный из оцинкованного листа или алюминия толщиной 0,5 мм, изготовление в централизованных мастерских)	m2			129,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,3400	55,00	128,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			298,08
47	IzH22A	Izolarea conductelor - Фольгированная минеральная вата тепло маты М -125, б= 50 м tip isover co st (Изоляция трубопроводов панцирем из минераловаты, толщиной 20;30;40;50;60;70; и 80 мм)	m2			84,29

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	55,00	26,07
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	55,00	56,65
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	35,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			210,73
48	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,6 м, изготовление)	m2			194,73
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	55,00	17,16
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7,0970	25,00	177,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			486,83
49	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare (Защита термоизоляции трубопроводов листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,8 мм, на самонарезающихся винтах с шлицованной полукруглой головкой, имеющая окружность сверху термоизоляции между 0,9 и 1,60 м, монтаж)	m2			48,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	55,00	26,62
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	1,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			84,05
		<i>Asigurari</i>	24 %			20,17
		<i>Transport</i>	7 %			1,23
		<i>Total</i>				105,45
		<i>Cheletuiile de Regie</i>	9 %			9,38
		<i>Total</i>				114,83
		<i>Beneficiu de Deviz</i>	6 %			6,88
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			121,71
		2. Capitolul 2. Lucrari de Montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Ventilare Conditionare				
50	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Установка осевых оконных вентиляторов типа VF315-VF900, весом 3,6-8,2 кг с мотором 0,25-0,55 кВт) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			1 198,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	55,00	635,25
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	250,00	252,50
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	300,00	303,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			2 397,50
51	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (	buc			1 939,21

1	2	3	4	5	6	7
		Монтаж бытовых кондиционеров (сплит-систем), мощностью мотора до 4,5 кВт, с телескопической автовышки) Materiale marunte=1,0500				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	55,00	181,50
	1321315313161351	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	1,0000	0,00	0,00
	2811236305075	Console	kg	5,0000	30,00	157,50
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	150,00	78,75
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	125,00	262,50
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	55,00	577,50
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	3,00	47,25
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	35,00	183,75
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	25,00	131,25
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	25,00	4,62
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	300,00	283,50
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	18,00	17,64
		Total	lei			3 878,42
52	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc (cost utilaj) (Эластичная подвеска вентилятора, с гибкими каучуковыми опорами) Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			358,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	55,00	268,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,80	2,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	30,00	9,02
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	2,50	20,04
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	45,00	45,09
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,50	12,02
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			716,36
		2.2. Capitolul 2.2. Retele electrice				
53	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile (Демонтаж светильников различного типа, включая штанги и плафоны)	buc			12,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	55,00	12,10
		Total	lei			96,80
54	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) (Демонтаж однополярных :выключателей, переключателей, розеток, кнопок дистанционного управления)	buc			3,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	55,00	3,30
		Total	lei			33,00
55	08-03-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина, мм, до: 600x600	buc			166,18
	1	Затраты труда	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,1500	30,00	4,50
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,1700	0,50	0,08
	1019852	Краска	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0.1 т	t	0,0150	100,00	1,50
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1000	210,00	21,00
	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	h-ut	0,7700	0,00	0,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8	h-ut	0,1000	100,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		т				
		Total	lei			166,18
56	08-03-575-1	Прибор или аппарат	buc			62,23
	1	Затраты труда	h-om	1,1200	55,00	61,60
	1011977	Болты строительные с гайками и шайбами	kg	0,0200	0,50	0,01
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0020	210,00	0,42
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			808,99
57		Pictogramma pe Panou				250,00
	13213132132132	Pictogramma pe panou	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
58		Sina PE				100,00
	13236564651321	Sina PE	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
59		SINA N				100,00
	31313131353513131	Sina N	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
60	08-02-412-2	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 6	100 m			400,83
	1	Затраты труда	h-om	6,7400	55,00	370,70
	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,0006	1,00	0,00
	1019852	Краска	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,8000	0,50	0,40
	5009061	Втулки изолирующие	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0500	3,50	0,18
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	2,50	0,05
	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	25,00	4,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0200	210,00	4,20
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		Total	lei			480,99
61		Cablu din cupru BBГ нг(А) LS-0.66 sec. 3x1.5 mm2				0,00
		Total	lei			
62	08-02-412-3	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 16	100 m			472,62
	1	Затраты труда	h-om	7,8600	55,00	432,30
	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,00105	1,00	0,00
	1019852	Краска	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,8000	0,50	0,40
	5009061	Втулки изолирующие	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0500	3,50	0,17
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	2,50	0,05
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,3200	25,00	8,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0400	210,00	8,40
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		Total	lei			1 795,97
63		Cablu din cupru BBГ нг (А) тLS -0.66 sec 3x2.5 mm2				0,00
		Total	lei			

1	2	3	4	5	6	7
64	08-02-412-4	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 35	100 m			668,72
	1	Затраты труда	h-om	11,2000	55,00	616,00
	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,00116	1,00	0,00
	1019852	Краска	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,8000	0,50	0,40
	5009061	Втулки изолирующие	buc	12,2000	1,50	18,31
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0500	3,50	0,17
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	2,50	0,05
	5440089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	kg	0,3200	25,00	8,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0800	210,00	16,80
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0800	100,00	8,00
		Total	lei			434,67
65		Cablu din cupru ВВГ нг (А) LS -0.66 sec 5x4 mm2				0,00
		Total	lei			
66	08-02-412-1	Провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение, мм2, до: 2,5	100 m			335,57
	1	Затраты труда	h-om	5,6100	55,00	308,55
	1011764	Тальк молотый сорт 1	t	0,00043	1,00	0,00
	1019852	Краска	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Сжимы ответвительные	100 buc	0,3100	0,00	0,00
	5009056	Колпачки изолирующие	10 buc	0,8000	0,50	0,40
	5009061	Втулки изолирующие	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Гильзы соединительные	100 buc	0,0500	3,50	0,17
	5009500	Бирки маркировочные	100 buc	0,0200	2,50	0,05
	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	25,00	4,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,0100	210,00	2,10
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		Total	lei			503,36
67	Pret de Piata	Cablu Utp CAT 5 E				0,00
		Total	lei			
68	08-02-409-1ksal0.5	Труба по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	100 m			707,94
	1010813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	t	0,0021	18 000,00	37,74
	1011924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	kg	0,9600	30,00	28,80
	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	10,00	2,00
	5009030	Заглушки	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Скобы	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Втулки изолирующие	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Патрубки	10 buc	1,8000	35,00	63,00
	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистрального трубопровода) 10 т	h-ut	0,1100	210,00	23,10
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		Total	lei			4 389,24
69	pret furnizor	Tub de Protectia PVC d=16-20				18,00
	21313513133131321	Tub de Protectia PVC d=16-20	m	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			10 710,00

1	2	3	4	5	6	7
70	pret furnizor	Tub de Protectia cu invelis metalic PVC d = 25				25,00
	213135131331313 130021	Tub de Protectia cu invelis metalic PVC d = 25	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			14 875,00
71	08-02-390-1	Короба пластмассовые шириной: до 40 мм. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту	100 m			1 240,65
	1	Затраты труда	h-om	16,2900	55,00	895,95
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	1,50	1,50
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	125,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	20,00	121,60
	331451	Перфораторы электрические	h-ut	6,0800	20,00	121,60
		Total	lei			744,39
72	pret furnizor	Canal Cablu 2000x40x60 mm PVC Alb				25,00
	12131316131312	Canal Cablu 2000x40x60 mm PVC Alb	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			750,00
73	08-03-594-3	Светильник отдельно устанавливаемый на штыхрях с количеством ламп в светильнике: до 4	100 buc			12 771,89
	1	Затраты труда	h-om	169,0000	55,00	9 295,00
	1010219	Гипсовые вяжущие Г-3	t	0,00315	25,00	0,07
	5009113	Шпильки	buc	204,0000	10,00	2 040,00
	5009129	Розетка потолочная	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Трубка полихлорвиниловая	kg	2,8000	15,00	42,00
	21101	Кран на автомобильном ходу грузоподъемностью 6,3 т	h-ut	4,0400	220,00	888,81
	30902	Подъемник гидравлический высотой подъема 10 м	h-ut	57,0000	0,00	0,00
	400002	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	h-ut	4,0400	100,00	404,00
		Total	lei			3 448,41
74	pret furnizor	Corp de iluminat LED plafonier IP20, OPL/S/R 418 LED 48 wt 4000 K				250,00
	121316549841	Corp de iluminat LED plafonier IP20, OPL/S/R 418 LED 48 wt 4000 K	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			4 000,00
75	pret furnizor	Lustra Elmos DSMA22-W E 27IP20 220 - 240 V +BEC LED E 27 15W (NEUTRU 4000 K)				350,00
	11132134831311	Lustra Elmos DSMA22-W E 27IP20 220 -240 V +BEC LED E 27 15W (NEUTRU 4000 K)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			2 450,00
76	RpEF13C	Montarea indicatorului "EXIT" tip LED cu acumulator pentru cazuri de avarie putere 3W tensiune 220-240 V ; timp de conectare mai putin sau egal cu 1 sec; autonomie; 2 ore; marime; 330x140x23mm	buc			156,81
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	55,00	67,10
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	35,00	35,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,50	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,20	0,21
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	10,00	2,00
		Total	lei			313,62
77	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator cu 2 clape (Монтаж однополярных выключателей - простой тип I - шифр 0158)	buc			88,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	50,00	50,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	20,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	4,20	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	10,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			531,13
78	RpEE17A	Montarea prizelor - priza bipolară simplă cu C.P.- simbol 0230 rama de 2-4 locuri (Замена биполярных розеток, простых с СР- шифр 0230)	buc			56,46
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,4400	55,00	24,20
	2746167335101	Priza bipolară	buc	1,0000	10,00	10,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	20,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0500	4,20	0,21
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucată tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	10,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 371,32
79	RpEE03A	Montarea prizelor RJ45 (Установка биполярных розеток RJ45,)	buc			136,62
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,3100	55,00	17,05
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	75,00	76,50
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	20,00	20,00
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0050	4,20	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874115836777	Surub cap înecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,50	3,00
		<i>Total</i>	lei			409,86
80	RpEA06A	Montarea dozelor de derivație pentru tevi de instalații, având diametrul pînă la 1 1/2" " Doza de pardoseala 160x100x82mm Plastic Schneider-Electric (Установка ответвляющих коробок для труб, диаметром до 1 1/2") Materiale marunte (cinepa, ipsos, vaselina etc.) proc.din val. materialelor=1,0300	buc			59,66
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	0,1600	55,00	8,80
	2811236311008	Doza antiexplosivă de derivație	buc	1,0000	15,00	15,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	55,00	1,42
	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	2,0000	1,50	3,09
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	15,00	30,90
		<i>Total</i>	lei			59,66
81	pret furnizor	RAma p/u prize - interupatoare 2 pozitie				50,00
	123213515131232 1312	RAma p/u prize - interupatoare 2 pozitie	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
82	pret furnizor	RAma p/u prize - interupatoare 4 pozitie				90,00
	123213051513123 21312	RAma p/u prize - interupatoare 4 pozitie	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
83	pret furnizor	RAma p/u prize - interupatoare 5 pozitie				100,00
	123213515131232 130	RAma p/u prize - interupatoare 5 pozitie	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
84	pret furnizor	Fisa cu cablu spiralat 1-4 m 3 *1.5 mm 2 BACHMANN				100,00
	213213464611313	Fisa cu cablu spiralat 1-4 m 3 *1.5 mm 2 BACHMANN	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
85	pret furnizor	Priza tripla de cauciuc 3 16 BACHMANN				0,00
		<i>Total</i>	lei			
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Ventilare, conditionare				
86	pret de piata	Hota tabla zincata 1700x1300x500				25,00
	123165313169841 5	Hota tabla zincata 1700x1300x500	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00

1	2	3	4	5	6	7
87	pret furnizor	Ventilator centrifugal MARS GDF 200 144 W 220-240 V Diametru 200m, 935 m3/hEra				2 500,00
	1321313153132150	Ventilator centrifugal MARS GDF 200 144 W 220-240 V Diametru 200m, 935 m3/hEra	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
88	pret furnizor	Racord flexibil D200				25,00
	231311321610	Racord flexibil D200	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
89	Pret furnizor	Conditioner de perete 12000 BTU Invertor (set bloc interior + bloc exterior inclusiv incarcarea cu freion conectarea la retea electrica)				11 050,00
	1135413136513513513	Conditioner de perete 12000 BTU Invertor (set bloc interior + bloc exterior inclusiv incarcarea cu freion conectarea la retea electrica)	buc	1,0000	11 050,00	11 050,00
		<i>Total</i>	lei			22 100,00
		3.2. Capitolul 3.2 Rețele electrice				
90		Panou de distributie cu lacat, pentru 36 mod. ИЦРН-363-1IP31				125,00
	123213213515613216998	Panou de distributie cu lacat, pentru 36 mod. ИЦРН-363-1IP31	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			125,00
91		Intrerupator de Sarcina IP20, Inom -32A, 3P BH-32				300,00
	1313213513135131	Intrerupator de Sarcina IP20, Inom -32A, 3P BH-32	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
92		Intrerupator automat de curent diferential AB/IT -32. C16A/10mA				300,00
	313213401351651651	Intrerupator automat de curent diferential AB/IT -32. C16A/10mA	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
93		Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A				35,00
	1321345351313	Intrerupator automat BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
94		Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A				35,00
	1321343413156561	Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
95		Intrerupator automat BA47-29/1P/C16A				35,00
	13163262232223	Intrerupator automat BA47-29/1P/C16A	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			70,00

APROBAT:

Intocmit
SRL ZAGORLAR

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.