

**Reconstructia institutiei de
invatamint timpurii din s.
Magurele, r-nul Ungheni si
infiintarea complexului
educational gimnaziu-gradinita**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Deviz-oferta

Valoarea de deviz 5 965 194,947 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Semnalizare de incendiu				
		1.1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (SmartLine/4Z)	buc	1,0000	731,890 728,000	731,89 728,00
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (SmartLine/8Z)	buc	1,0000	731,890 728,000	731,89 728,00
3	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu RELINT	buc	2,0000	44,000 26,000	88,00 52,00
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (SmartLAN/485)	buc	1,0000	211,700 208,000	211,70 208,00
5	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control t (RIP SPS 24160G)	buc	1,0000	263,750 260,000	263,75 260,00
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (STD 241210)	buc	1,0000	28,280 27,040	28,28 27,04
7	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 (SmartLetUSee/LCD)	buc	1,0000	1 474,950 1 050,400	1 474,95 1 050,40
8	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ID100 EB0010)	buc	72,0000	108,118 104,000	7 784,51 7 488,00

1	2	3	4	5	6	7
9	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (EB0030)	buc	72,0000	22,162 18,200	1 595,70 1 310,40
10	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector imobil (IL 0010)	buc	12,0000	54,451 52,000	653,41 624,00
11	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (IC0020)	100 buc	0,0400	2 270,000 2 054,000	90,80 82,16
12	10-04-101-07	Dispozitiv de signalizarea acustic (IS0020RE ISS022 Ivy-R)	buc	7,0000	280,346 104,000	1 962,42 728,00
13	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2,0000	171,775 107,120	343,55 214,24
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	5,4700	615,029 350,481	3 364,21 1 917,13
15		1СЭ нг(А) FRLSLTx (JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0,8 mm)	m	470,0000	7,530 0,000	3 539,10 0,00
16		Cablu cu conductori de cupru cu izolatie BBГнг FRLS(HXH-FE) 3x1,5 cablu	m	90,0000	28,700 0,000	2 583,00 0,00
17		Sirma cu sectiune conductor din aluminiu 1,5x2 PV3	m	5,0000	25,600 0,000	128,00 0,00
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,8000	2 974,503 1 237,600	11 303,11 4 702,88
19		Труба не поддерживающая горение D-16mm, Труба ПВХ гладкая (Tub plastic ПВХ)	m	380,0000	4,300 0,000	1 634,00 0,00
20	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,5000	3 804,993 1 601,600	5 707,49 2 402,40
21		Труба тонкостенная для электропроводки D-16mm, оцинкованная сталь	m	150,0000	87,500 0,000	13 125,00 0,00
22	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm	10 buc	3,0000	199,637 146,120	598,91 438,36
23		Повороты для металлических труб Flexel 6-16мм,	buc	15,0000	32,000 0,000	480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		оцинкованная сталь Flexel RzA16				
24		Соединитель для труб Flexel 6- 16мм, оцинкованная сталь Flexel RzA16	buc	15,0000	28,000 0,000	420,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			58 843,67
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			5 510,64
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 10 %</i>	10 %			2 646,10
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				67 000,41
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			17 450,37
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			5 067,05
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				89 517,83 22 961,01
		1.2. Utilaj				
25		Dispozitiv de receptie si control pentru 4 zone. Extensibil la 20 de zone. Прибор приёмно- контрольный пожарный на 4 зоны, „Inim,, Италия	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,00 0,00
26		Card de extindere pentru 8 zone, EN 54-13. Плата расширения на 8 зон, EN 54-13	buc	1,0000	300,000 0,000	300,00 0,00
27		Одноканальная релейная плата. Работает на 12 или 24В, EN 54- 13. REL1INT	buc	2,0000	450,000 0,000	900,00 0,00
28		Плата связи с Ethernet SmartLAN/485	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,00 0,00
29		Sursa de alimentare de rezerva (РИП), 24 VDC, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,0000	3 500,000 0,000	3 500,00 0,00
30		Modul de reducere a puterii de la 24 la 12V. Адаптер электропитания 24/12 Vdc 241201	buc	1,0000	500,000 0,000	500,00 0,00
31		Панель-ретранслятор SmartLetUsee/LCD Remote Control Repeater	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,00 0,00
32		Извещатель пожарный автоматический дымовой серии IRIS Detector automat de fum IRIS, EN54-7 (+10%)	buc	72,0000	200,000 0,000	14 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33		База автоматического извещателя Baza detector automat (+10%)	buc	72,0000	125,000 0,000	9 000,00 0,00
34		Монтажная база для извещателей серии IRIS Baza de montare pentru detectoare Elena si IRIS cu 4 orificii pentru tevi D16mm	buc	72,0000	200,000 0,000	14 400,00 0,00
35		Выносной световой индикатор IL0010 "Indicator LED la distanta	buc	12,0000	200,000 0,000	2 400,00 0,00
36		Извещатель пожарный ручной, красный, EN54-11 Avertizor de incendiu ИПР IC0020	buc	4,0000	500,000 0,000	2 000,00 0,00
37		Свето-звуковой оповещатель красный, 24 Vdc, 46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 Lumina si sunet rosu, 24 Vdc, 46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0020RE	buc	2,0000	350,000 0,000	700,00 0,00
38		Свето-звуковой указатель (табло) красный, 10-30 Vdc, 50mA, 92dBA, ISS022 Indicator luminos si sonior neadresat Nivelul semnalului audio 92dB.	buc	4,0000	1 000,000 0,000	4 000,00 0,00
39		Свето-звуковой оповещатель наружного исполнения Ivy-R Anuns neadresat pentru lumina stradala si sunet" Nivel audio reglabil (86-103 dB)	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,00 0,00
40		Аккумулятор 12B, 7 Ач, Ultracell	buc	2,0000	750,000 0,000	1 500,00 0,00
41		Materiale de montaj	kg	6,0000	21,000 0,000	126,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			62 226,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			746,71
		Total Utilaj Inclusiv salariu				62 972,71
		<i>Total</i>	lei			152 490,54
		Total Semnalizare de incendiu Inclusiv salariu				152 490,54 22 961,01
		2. Aer conditionat				
		2.1. Agregatul de conditiona. Montarea				

1	2	3	4	5	6	7
42	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	3 180,200 2 950,480	3 180,20 2 950,48
		<i>Total</i>	lei			3 180,20
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			708,12
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 10 %</i>	10 %			17,30
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				3 905,62
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			2 242,36
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			368,88
		Total Agregatul de conditiona. Montarea Inklusiv salariu				6 516,86 2 950,48
		2.2. Utilaj				
43	pret	Кондиционер Mitsubishi Electric MUZ-SF25VE/ MSZ SF25VE3	buc	1,0000	12 000,000 0,000	12 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			144,00
		Total Utilaj Inklusiv salariu				12 144,00
		<i>Total</i>	lei			18 660,86
		Total Aer conditionat Inklusiv salariu				18 660,86 2 950,48
		3. Ventilare				
		3.1. Montarea utilajului				
44	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, (Приточно вытяжная установка) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	2 466,470 2 333,240	2 466,47 2 333,24
45	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm - Заслонка ПБ1, ПБ2	buc	4,0000	528,610 192,920	2 114,44 771,68

1	2	3	4	5	6	7
46	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель)	buc	8,0000	67,800 57,200	542,40 457,60
47	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, (всанузле и душевых) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	934,160 600,600	934,16 600,60
48	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului PER200 - 250 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0030	buc	15,0000	2 487,348 2 358,200	37 310,22 35 373,00
		<i>Total</i>	lei			43 367,69
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			9 488,67
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 10 %</i>	10 %			203,40
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				53 059,76
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			30 047,45
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			4 986,43
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				88 093,64 39 536,12
		3.2. Montarea elementelor de ventilare				
49	VB11A	Montarea - Потолочный дифузор 4-стороннего распределения 370*370 L200-260m3 (Exclud: materiale, aparat de sudura)	buc	15,0000	136,340 133,640	2 045,10 2 004,60
50	pret	Потолочный дифузор Kvadra 225	buc	15,0000	500,000 0,000	7 500,00 0,00
51	VB01A	Montarea Clapeta de reglare, Д=225мм (Exclud> material)	buc	15,0000	187,820 178,880	2 817,30 2 683,20
52	pret	Clapeta - Клапан воздушный регулировочный д=225мм	buc	15,0000	400,000 0,000	6 000,00 0,00
53	VB11A	Montarea - Дифузоры вытяжные	buc	18,0000	257,905 133,640	4 642,29 2 405,52
54	pret	Дифузор вентиляционный вытяжной EFF д=200мм	buc	13,0000	350,000 0,000	4 550,00 0,00
55	pret	Дифузор вентиляционный вытяжной EFF д=100мм	buc	6,0000	300,000 0,000	1 800,00 0,00
56	CL20A	Montarea Grile de ventilatie gata	buc	8,0000	27,175	217,40

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate - Решотки (excludere: lant, grila)			26,000	208,00
57	pret	Приточная вентиляционная решотка 200*100мм	buc	4,0000	75,000 0,000	300,00 0,00
58	pret	Решотка вентиляционная металлическая наружной установки P400*400мм	buc	4,0000	350,000 0,000	1 400,00 0,00
59	VA11H	Montarea Водуходов гибкие утепленные D=255мм (Exclud> material, utilaj)	m2	5,6600	714,426 190,839	4 043,65 1 080,15
60	pret	Водуходов гибкие утепленные D=255мм	m	8,0000	280,000 0,000	2 240,00 0,00
61	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	50,4000	374,869 127,920	18 893,41 6 447,17
62	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	46,3000	313,057 127,920	14 494,55 5 922,70
63	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	8,0000	361,329 140,920	2 890,63 1 127,36
64	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	54,5000	335,874 140,920	18 305,14 7 680,14
65	VB27B1	Caciula de protectie, pentru canale circulare -tabla zincata gr.1mm d=200- зонт	buc	1,0000	894,470 106,080	894,47 106,08
66	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm	m2	8,0000	477,326 190,840	3 818,61 1 526,72

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, (Специальная деталь (переходник) из оцинкованного листа)				
67	pret	Крепление воздухопроводов и оборудования	kg	300,0000	21,500 0,000	6 450,00 0,00
68	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala - минвата с покрытием стеклопластика	m2	169,2000	189,764 34,112	32 108,07 5 771,75
		<i>Total</i>	lei			135 410,62
		<i>Asigurare sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			8 871,21
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 10 %</i>	10 %			9 589,09
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				153 870,92
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			22 311,29
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			10 570,94
		Total Montarea elementelor de ventilare Inclusiv salariu				186 753,15 36 963,39
		3.3. Utilaj				
69		Потолочно-вытяжная установка с роторным рекуператором тепла вытяжного воздуха, с эл. подогревом VERSO-R-1700-H-E-R1-F7/M5-C5-L/A с автоматикой Komfovent	buc	2,0000	90 000,000 0,000	180 000,00 0,00
70		Заслонка наружного воздуха 300*400H мм с эл. приводом 10кв	buc	4,0000	1 550,000 0,000	6 200,00 0,00
71		Шумоглушитель -300*400 мм L600mm	buc	4,0000	1 500,000 0,000	6 000,00 0,00
72		Шумоглушитель -300*400 мм L900mm	buc	4,0000	1 500,000 0,000	6 000,00 0,00
73		Вентилятор осевой д=160мм L-380m3/or H260Па эл.дв N=0,06квт SISTEMAIER K160M	buc	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,00 0,00
74		Камера статистического давления PER200*250 500*500*350H SISTEMAIER	buc	15,0000	1 000,000 0,000	15 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			218 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			2 618,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				220 818,40
		<i>Total</i>	lei			495 665,19
		Total Ventilare Inclusiv salariu				495 665,19 76 499,51
		4. Lucrari de electricitate				
		4.1. Lucrari de montare				
		4.1.1. Lucrari de montare				
75	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРВ-243-036 УХЛЗ ГРЩ)	buc	1,0000	200,850 123,240	200,85 123,24
76	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32 3P 3P32AC 20 16 10)	buc	6,0000	118,938 81,120	713,63 486,72
77	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Выключатель автоматический 1-х полостный C10A 6A)	buc	2,0000	60,100 58,240	120,20 116,48
78	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРВ-243-036 УХЛЗ ЩС)	buc	1,0000	200,850 123,240	200,85 123,24
79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32 3P 1p=20A AB/DT 32 C16A 30mA 10mA)	buc	9,0000	118,938 81,120	1 070,44 730,08
80	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРВ-123-036 УХЛЗ ЩВ)	buc	1,0000	200,850 123,240	200,85 123,24
81	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32 3P 3P 10AC)	buc	3,0000	118,937 81,120	356,81 243,36
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,0000	60,100 58,240	120,20 116,48

1	2	3	4	5	6	7
		(Выключатель автоматический 1-х полостный 1P 10AC - 1P4AC)				
83	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРВ-123-036 УХЛЗ Щит комп, класса ЩКК)	buc	1,0000	200,850 123,240	200,85 123,24
84	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32 3P АДТ 32 C16A)	buc	4,0000	118,940 81,120	475,76 324,48
85	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРН-183-036 УХЛЗ ЩО)	buc	1,0000	200,850 123,240	200,85 123,24
86	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32 3P)	buc	1,0000	118,930 81,120	118,93 81,12
87	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Выключатель автоматический 1-х полостный С6А)	buc	12,0000	60,100 58,240	721,20 698,88
88	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРН-123-036 УХЛЗ ЩАО)	buc	1,0000	200,850 123,240	200,85 123,24
89	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32 3P)	buc	1,0000	118,930 81,120	118,93 81,12
90	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Выключатель автоматический 1-х полостный С6А)	buc	3,0000	60,100 58,240	180,30 174,72
91	08-03-601-1	Tablou (Щит электрический школьный лаборторный навесной ЩЭШ-400-УЗ ШЛ)	buc	1,0000	345,310 232,960	345,31 232,96
92	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (выпрямитель учебный ВУ-4М)	buc	8,0000	92,360 74,360	738,88 594,88
93	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка	100 buc	0,0800	2 468,625 2 246,375	197,49 179,71

1	2	3	4	5	6	7
		сдвоенная на 42 (36) В)				
94	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,5000	615,040 350,480	307,52 175,24
95	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25-220/12-)	buc	1,0000	92,360 74,360	92,36 74,36
96	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Выключатель автоматический 1-х полостный В6А)	buc	2,0000	60,100 58,240	120,20 116,48
97	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 А (Контактор ПМА-3160)	buc	1,0000	398,780 142,480	398,78 142,48
98	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM-TF-01-63-09)	buc	1,0000	239,510 123,240	239,51 123,24
99	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А (ВН-32 3Р)	buc	1,0000	118,930 81,120	118,93 81,12
100	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Электронный счётчик 380Вб 5-100А ZMG 31 OCR)	buc	1,0000	51,340 45,240	51,34 45,24
101	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (Силовой автоматический выключатель ВА47-29 3ф/40 А/С)	buc	1,0000	481,750 367,120	481,75 367,12
102	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В 3Р класс I (В))	set	1,0000	235,410 156,000	235,41 156,00
		Total	lei			8 528,98
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				8 528,98 6 081,71
		4.1.2. Cablu				
103	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,0200	1 358,000	27,16

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2 (Кабель силовой с алюминиевыми жилами сеч.4x25мм2)			936,000	18,72
104	08-02-399-5	Conductor in cutii, sectiune pina la 185 mm2 (Кабель силовой с алюминиевыми жилами сеч. 5x25мм2)	100 m	0,4500	1 059,044 551,200	476,57 248,04
105	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0200	3 793,500 1 861,500	75,87 37,23
106	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,4500	3 976,178 1 955,200	1 789,28 879,84
107	pret	Кабель силовой АВВГнг-1 4x25мм2	m	2,0000	45,000 0,000	90,00 0,00
108	pret	Кабель силовой АВВГнг-1 5x25мм2	m	45,0000	55,000 0,000	2 475,00 0,00
109	pret	Металлорукав ЗР-ЦП-50	m	2,0000	25,000 0,000	50,00 0,00
110	pret	Короб из стали оцинкованной сечением 50x50мм	m	45,0000	50,000 0,000	2 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 233,88
		Total Cablu Inclusiv salariu				7 233,88 1 183,83
		4.1.3. Echipament pentru iluminare (Светотехническое оборудование)				
111	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,8500	10 297,882 6 032,000	8 753,20 5 127,20
112		Светильник потолочный светодиодный. 32Вт (IP20) OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000K (OPAL-SL 52W 4200K 4500Lm corp il. Евросвет)	buc	72,0000	500,000 0,000	36 000,00 0,00
113		Светильник потолочный светодиодный. 32Вт (IP20) OPTIMA.OPL ECO LED 1200 EM 40C (OPAL-SL 52W 6400K 4500Lm corp il. Евросвет)	buc	11,0000	500,000 0,000	5 500,00 0,00
114		Светильник потолочный	buc	2,0000	500,000	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		светодиодный. 32Вт (IP20) ALS.OPL UNI LED 1200 4000K (ЛСП corp il. p/u LED (model 2*36) IP54 ISILDAR+Lamp led)			0,000	0,00
115	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,4100	7 784,390 4 576,000	3 191,60 1 876,16
116		Светильник потолочный светодиодный. 12Вт (IP65) CD LED13 4000K CL-303 (12W 6400K IP65 oval corp il. Евросвет)	buc	12,0000	420,000 0,000	5 040,00 0,00
117		Светильник потолочный светодиодный. 18Вт (IP65) CD LED18 4000K (CL-303 15W 6400K IP65 oval corp il. Евросвет)	buc	1,0000	450,000 0,000	450,00 0,00
118		Светильник потолочный светодиодный. 22Вт (IP65) CD LED 27 4000K (CL-303 22W 6400K IP65 oval corp il. Евросвет)	buc	10,0000	500,000 0,000	5 000,00 0,00
119		Световой указатель выхода светодиодный 5Вт (IP20), с аккумулятором #EXIT# (зелёный) BOX 2021 5LED S	buc	11,0000	350,000 0,000	3 850,00 0,00
120		Светильник на кронштейнах светодиодный 18 Вт (IP20) ASM/S LED 1200 SCHOOL 4000I	buc	7,0000	280,000 0,000	1 960,00 0,00
121	08-03-593-17	Console cu corpuri de iluminat pe pereti si tavane	100 buc	0,1400	9 636,286 5 928,000	1 349,08 829,92
122		Кронштейн CR190 для монтажа светильника ASM/S LED 1200	buc	14,0000	180,000 0,000	2 520,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			74 613,88
		Total Echipament pentru iluminare (Светотехническое оборудование) Inclusiv salariu				74 613,88 7 833,28
		4.1.4. Produse electrice (Электроустановочные изделия)				
123	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,5500	2 884,727 1 981,200	1 586,60 1 089,66

1	2	3	4	5	6	7
124		Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом для скрытой установки с защитными шторками 10A 250B IP20	buc	36,0000	50,000 0,000	1 800,00 0,00
125		Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом для скрытой установки компьютерная двухместная с защитными шторками 10A 220B IP20	buc	19,0000	50,000 0,000	950,00 0,00
126	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0300	2 468,667 2 246,333	74,06 67,39
127		Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом для открытой установки (ПРАЛЕСКА priza 2P+E alb СВПП)	buc	3,0000	50,000 0,000	150,00 0,00
128	08-03-591- 2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,2200	2 498,545 1 674,409	549,68 368,37
129		Выключатель одноклавишный для скрытой установки IP20 10A 230B	buc	22,0000	50,000 0,000	1 100,00 0,00
130	08-03-591- 5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,2200	2 529,727 1 705,591	556,54 375,23
131		Выключатель сдвоенный для скрытой установки IP20 10A 230B	buc	22,0000	50,000 0,000	1 100,00 0,00
132	08-03-591- 4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0100	2 496,000 2 283,000	24,96 22,83
133		Выключатель однополюсный для открытой установки IP20 10A 230B	buc	1,0000	35,000 0,000	35,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 926,84
		Total Produse electrice (Электроустановочные изделия) Inclusiv salariu				7 926,84 1 923,48
		4.1.5. Cablu				
134	08-02-412- 1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	18,0000	550,128 291,720	9 902,31 5 250,96

1	2	3	4	5	6	7
135		Провод с медной жилой с ПВХ-изоляцией сечением 1,5мм2 ПВ1-660	m	80,0000	15,000 0,000	1 200,00 0,00
136		Провод с медной жилой с ПВХ-изоляцией сечением 2,5мм2 ПВ1-660	m	1 720,0000	19,000 0,000	32 680,00 0,00
137	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	23,1000	615,029 350,480	14 207,16 8 096,09
138		Провод с медной жилой с ПВХ-изоляцией сечением 4мм2 ПВ1-660	m	550,0000	34,000 0,000	18 700,00 0,00
139		Провод с медной жилой с ПВХ-изоляцией сечением 6мм2 ПВ1-660	m	50,0000	47,000 0,000	2 350,00 0,00
140		Кабель с контрольной КВВГнг LS 4x1мм2	m	40,0000	17,000 0,000	680,00 0,00
141		Кабель силовой ВВГнг FRLS 3x1.5мм2	m	400,0000	19,000 0,000	7 600,00 0,00
142		Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией сечением 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLSx - 0,66	m	840,0000	18,000 0,000	15 120,00 0,00
143		ТУ 16-705.496-2011 ГОСТ 31565-2012 2x1,5 мм2 ВВГнг FRLS - 0,66	m	430,0000	13,000 0,000	5 590,00 0,00
144	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,4800	3 804,875 1 601,604	1 826,34 768,77
145		Труба стальная Д-20мм ГОСТ10704	m	10,0000	40,000 0,000	400,00 0,00
146		Труба стальная Д-25мм ГОСТ10704	m	38,0000	50,000 0,000	1 900,00 0,00
147	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	23,5100	2 974,493 1 237,600	69 930,32 29 095,98
148		Труба ПВХ Д-20мм	m	22,8000	5,700 0,000	129,96 0,00
149		Труба ПВХ Д-25мм	m	71,0000	6,200	440,20

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,00
150	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1000	4 273,200 1 788,800	427,32 178,88
151		Труба поливинилхлоридная негорючая условным проходом 32мм	m	10,0000	12,000 0,000	120,00 0,00
152	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC (Установка разветвляющих коробок)	buc	225,0000	44,276 39,520	9 962,17 8 892,00
153		Коробка ответвительная для розеток и выключателей	buc	105,0000	7,000 0,000	735,00 0,00
154		Коробка ответвительная для трубных проводок	buc	120,0000	12,000 0,000	1 440,00 0,00
155	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0300	28 453,667 3 234,333	853,61 97,03
156		Металлоизделия	kg	30,0000	19,000 0,000	570,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			196 764,39
		Total Cablu Inclusiv salariu				196 764,39 52 379,71
		<i>Total</i>	lei			295 067,97
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			16 656,48
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 10 %</i>	10 %			18 528,10
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				330 252,55
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			52 745,53
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			22 979,89
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				405 977,97 69 402,01
		4.2. Utilaj				
157	Pretu	Щит распределительный встроенный на 24 модуля: ИЦРВ24з-1 36, IP31	buc	2,0000	500,000 0,000	1 000,00 0,00
158	Pretu	Щит распределительный встроенный на 12 модулей:	buc	3,0000	300,000 0,000	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ЩРВ123-1 36, IP31				
159	Pretu	Щит распределительный встроенный на 18 модулей: ЩРВ183-1 36, IP31	buc	1,0000	400,000 0,000	400,00 0,00
160	Pretu	Щит электрический школьный лабораторный навесной ШЭЩ- 400-УЗ (КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДО 16 МЕСТ С ВУ-4М) (1 шт)	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,00 0,00
161	Pret	ЯТП-0,25-220/12-	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,00 0,00
162	Pret	Контактор ПМА-3160 (КМН 11210 12А 230В/АС3 1НО IP20 contactor TDM)	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,00 0,00
163	Pret	BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,00 0,00
164	Pret	Электронный счётчик 380В, 5- 100А ZMG 31 OCR (Contor electronic ZMG310CR4 3F 5- 120А)	buc	1,0000	3 000,000 0,000	3 000,00 0,00
165	Pret	Авт. выкл. ВА47-29М 3Р 40А 4,5кА х-ка С	buc	1,0000	500,000 0,000	500,00 0,00
166	Pret	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В 3Р 30/60кА 400В	buc	1,0000	300,000 0,000	300,00 0,00
167	Pret	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 63А	buc	2,0000	100,000 0,000	200,00 0,00
168	Pret	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 40А	buc	5,0000	100,000 0,000	500,00 0,00
169	Pret	Выключатель автоматический 3-х полюсный С32А ВА47- 29/3/С32А	buc	1,0000	160,000 0,000	160,00 0,00
170	Pret	Выключатель автоматический 3-х полюсный С20А ВА47- 29/3/С20А	buc	1,0000	75,000 0,000	75,00 0,00
171	Pret	Выключатель автоматический 3-х полюсный С16А ВА47- 29/3/С16А	buc	1,0000	75,000 0,000	75,00 0,00
172	Pret	Выключатель автоматический 3-х полюсный С10А ВА47- 29/3/С10А	buc	3,0000	75,000 0,000	225,00 0,00
173	Pret	Выключатель автоматический	buc	2,0000	75,000	150,00

1	2	3	4	5	6	7
		1-х полюсный C10A BA47-29/1/C10A			0,000	0,00
174	Pret	Выключатель автоматический 1-х полюсный C6A BA47-29/1/C6A	buc	18,0000	75,000 0,000	1 350,00 0,00
175	Pret	Выключатель автоматический 1-х полюсный C4A BA47-29/1/C4A	buc	1,0000	75,000 0,000	75,00 0,00
176	Pret	Автоматический выключатель диф. тока, 1h=16A, 1диф=30mA АВДТ32/C16A/30mA	buc	3,0000	385,000 0,000	1 155,00 0,00
177	Pret	Автоматический выключатель диф. тока, 1h=16A, 1диф=10mA АВДТ32/C16A/10mA	buc	8,0000	385,000 0,000	3 080,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 645,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			295,74
		Total Utilaj Inclusiv salariu				24 940,74
		4.3. Lucrari de constructie				
178	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp (Выполнение штраб глубиной до 5 см в бетонных стенах 5x50 см2)	m	222,0000	7,800 7,800	1 731,60 1 731,60
179	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp (Заделка штраб в стенах до 50 см2)	m	222,0000	23,220 15,600	5 154,84 3 463,20
180	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,0000	7,800 7,800	93,60 93,60
181	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos (Заделка отверстий в стенах гипсовым раствором)	buc	12,0000	18,172 14,560	218,06 174,72
		<i>Total</i>	lei			7 198,10
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			1 311,15
		<i>Transportarea materialelor (VR) *</i>	10 %			85,16

1	2	3	4	5	6	7
		10 %				
		Total VR+Asigur+Transp				8 594,41
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %			1 246,19
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %			590,44
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 431,04 5 463,12
		Total	lei			441 349,75
		Total Lucrari de electricitate Inclusiv salariu				441 349,75 74 865,13
		5. Lucrari de constructie				
		5.1. Demolare f.5				
182	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m2	198,3000	79,540 68,640	15 772,78 13 611,31
183	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	223,1500	16,340 14,040	3 646,28 3 133,03
184	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi,	m2	373,4000	17,140 11,440	6 400,08 4 271,70
185	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,.)	m2	104,6000	21,840 21,840	2 284,46 2 284,46
186	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi (cerdac)	m3	18,8500	334,050 286,000	6 296,84 5 391,10
187	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	516,8200	41,040 37,440	21 210,29 19 349,74
188	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi (Patul de flori)	m3	3,4200	334,050 286,000	1 142,45 978,12
189	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (Разборка стен кладки прорубкой для образования отверстий в стенах)	m3	4,0400	215,282 199,681	869,74 806,71
190	RpCI42E	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din panouri portante usoare cu termoizolatie inclusiv scheletul pl.8 мой расчёт	m2	19,3800	48,000 39,000	930,24 755,82
191	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	40,9000	26,000 26,000	1 063,40 1 063,40

1	2	3	4	5	6	7
192	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	40,9000	29,680 0,000	1 213,91 0,00
		<i>Total</i>	lei			60 830,47
		Total Demolare f.5 Inclusiv salariu				60 830,47 51 645,39
		5.2. Pereti 19.-1.: 19.2,				
193	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,1700	25 228,706 7 608,647	4 288,88 1 293,47
194	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos #KNAUF# "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (Пазогребневые перегородки)	100m2	1,7500	26 006,566 5 236,920	45 511,49 9 164,61
195	CL18A	Confectii metalice diverse din profile - крепление перегородок	kg	14,1600	31,649 10,919	448,15 154,62
196	RpCD08A	Montarea plaselor sudate	kg	47,8200	24,779 2,808	1 184,94 134,28
197	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, ПИП Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	24,7000	58,650 15,600	1 448,65 385,32
198	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (грунтовка и окраска з/д метал)	t	0,2400	777,625 334,875	186,63 80,37
		<i>Total</i>	lei			53 068,74
		Total Pereti 19.-1.: 19.2, Inclusiv salariu				53 068,74 11 212,67
		5.3. Buiandrugi f.19-1				
199	RpCU02A	Buiandrugi din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor f.19.-1	kg	228,6300	30,547 3,120	6 983,95 713,32
200	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,2300	777,652	178,86

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv			334,870	77,02
201	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 14 mm (pentru bulon)	buc	60,0000	27,498 18,720	1 649,88 1 123,20
202	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (Для установки перемычек)	m	4,0000	46,800 46,800	187,20 187,20
203	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	4,0000	20,100 12,480	80,40 49,92
204	RpCD08A	Montarea plaselor sudate	kg	4,8400	24,777 2,808	119,92 13,59
		<i>Total</i>	lei			9 200,21
		Total Buiandrugii f.19-1 Inclusiv salariu				9 200,21 2 164,25
		5.4. Umpluturile golurilor in pereti pl.9 f.19-1, 19-.2				
205	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara b=390mm	m3	12,9300	1 011,802 193,440	13 082,60 2 501,18
206	CL18A	Confectii metalice diverse din profile - Bulon de scelement Еру	kg	21,8400	31,651 10,920	691,25 238,50
207	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 14 mm (pentru bulon de scelement)	buc	156,0000	27,498 18,720	4 289,69 2 920,32
208	RpCD08A	Montarea plaselor C1	kg	18,3600	24,779 2,808	454,94 51,56
		<i>Total</i>	lei			18 518,48
		Total Umpluturile golurilor in pereti pl.9 f.19-1, 19-.2 Inclusiv salariu				18 518,48 5 711,56

1	2	3	4	5	6	7
		5.5. Stilpi SM1 pl.19-3				
209	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15, la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,3600	1 505,111 343,194	541,84 123,55
210	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,2000	22,954 3,172	165,27 22,84
211	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	30,9600	20,731 1,768	641,82 54,74
212	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (уголок) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	7,6000	39,080 10,920	297,01 82,99
213	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 14 mm	buc	8,0000	27,499 18,720	219,99 149,76
214	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi	m2	4,6200	99,686 65,000	460,55 300,30
		<i>Total</i>	lei			2 326,48
		Total Stilpi SM1 pl.19-3 Inclusiv salariu				2 326,48 734,18
		5.6. Consolidarii planseu in locul de trecere a retelelor ingineresti f.20-1				
215	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	0,5000	1 636,180 280,800	818,09 140,40
216	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	737,5200	34,161	25 194,29

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100			5,460	4 026,86
217	RCsB31A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 14 mm -	buc	280,0000	43,318 29,380	12 129,04 8 226,40
218	RCsB31A k10.8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 14 mm Adauga H12cm*0,9 Коэффициент к трудозатратам=10,8000 Коэффициент к материалам=10,8000 Коэффициент к машинам=10,8000	buc	280,0000	467,834 317,304	130 993,63 88 845,12
219	Pret	Bulon M12 L=300 mm (Анкерный болт с гайкой)	buc	280,0000	5,000 0,000	1 400,00 0,00
220	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa consolidari	buc	560,0000	34,142 30,160	19 119,80 16 889,60
221	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,7400	777,635 334,878	575,45 247,81
		Total	lei			190 230,30
		Total Consolidarii planseu in locul de trecere a retelelor ingineresti f.20-1 Inclusiv salariu				190 230,30 118 376,19
		5.7. Fragmentul 1 WC pl13				
222	CK05A3	Compartimente despartitoare din PAL laminate incadrate cu profile din aluminiu	m2	14,8000	758,520 45,760	11 226,10 677,25
223	Pret	Suport regulabil	buc	8,0000	30,000 0,000	240,00 0,00
224	RpCO08I	Montarea balamalilor Norma: surub=6buc, balama=1buc	buc	8,0000	55,995 8,320	447,96 66,56
225	CK33B	Montare - Miinere, Zavor p-u usa Комплект (Exclud material)	buc	4,0000	49,920	199,68

1	2	3	4	5	6	7
					49,920	199,68
226	Pret	Miner	buc	4,0000	120,000 0,000	480,00 0,00
227	Pret	Zavor p-u usa	buc	4,0000	42,000 0,000	168,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 761,74
		Total Fragmentul 1 WC pl13 Inclusiv salariu				12 761,74 943,49
		5.8. Strapungilor golurilor f20				
228	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	1,0000	43,940 24,960	43,94 24,96
229	RCsB29I л2,7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm Коэффициент к трудозатратам=2,7000 Коэффициент к материалам=2,7000 Коэффициент к машинам=2,7000	buc	1,0000	118,620 67,390	118,62 67,39
230	RCsB29O	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	1,0000	59,060 33,280	59,06 33,28
231	RCsB29O k2,7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm Коэффициент к трудозатратам=2,7000 Коэффициент к материалам=2,7000 Коэффициент к машинам=2,7000	buc	1,0000	159,470 89,860	159,47 89,86
232	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm	buc	3,0000	74,113 41,600	222,34 124,80
233	RCsB29S2, 7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm Коэффициент к трудозатратам=2,7000 Коэффициент к материалам=2,7000 Коэффициент к машинам=2,7000	buc	3,0000	200,107 112,320	600,32 336,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 203,75
		Total Strapungilor golurilor f20 Inclusiv salariu				1 203,75 677,25
		5.9. Termoizolarea acoperisului				
234	IzF10F	Strat termoizolator la plansee, din placi din vata minerala b=100mm „Nobasil M,, (excludere: filer, bitum, lemne, topitor bitum)	m2	376,0000	257,720 4,680	96 902,72 1 759,68
235	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	752,0000	24,324 13,000	18 291,73 9 776,00
		<i>Total</i>	lei			115 194,45
		Total Termoizolarea acoperisului Inclusiv salariu				115 194,45 11 535,68
		5.10. Acoperis pl16				
		5.10.1. Acoperis				
236	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	6,6600	7 275,821 1 170,000	48 456,97 7 792,20
237	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	4,1500	8 303,788 1 252,680	34 460,72 5 198,62
238	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	10,8100	310,199 44,200	3 353,25 477,80
239	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0091 m3 se iau dupa proiect.	m2	516,9000	60,290 15,340	31 163,95 7 929,25
240	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (карнизный щит норм.=0,05)	m2	2,0400	245,260 24,441	500,33 49,86
241	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri	100m2	5,4600	1 099,874 164,321	6 005,31 897,19

1	2	3	4	5	6	7
		si astereli pe ferme.				
242	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	5,4600	3 715,401 540,800	20 286,09 2 952,77
243	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m. Norma: Scindura 0,012m3, Rigla de rasinoasa 0,009 (Exclud pervaz)	m2	54,3000	325,740 211,120	17 687,69 11 463,82
244	CK28B	Streasina - Lambru din foi din tabla cutata, $\delta=0,5\text{mm}$ (Exclud baghete, placi PFL) Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)=1,0275	m2	54,3000	314,243 119,600	17 063,39 6 494,28
245	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (+lucarna) Material marunt=1,0300	m2	516,9000	24,324 13,000	12 573,13 6 719,70
246	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (+lucarna) Material marunt=1,0500	m2	516,9000	285,257 59,800	147 449,59 30 910,62
247	RpCP18A	Montarea opritorilor de zapada la acoperisuri, confectionati dupa model, fixate in astereala si prevazute cu contrafise (Parazapada LE310, L=2m)	buc	41,0000	209,220 26,000	8 578,01 1 066,00
248	CK35A	Surub SW T4.8*35	buc	252,0000	8,150 7,800	2 053,80 1 965,60
249	CK35A	Surub SL2 4.8*20	buc	252,0000	8,150 7,800	2 053,80 1 965,60
250	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: MC1	kg	244,4400	31,747 10,920	7 760,24 2 669,29
251	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150mm Material marunt=1,0300	m	108,0000	199,762 15,600	21 574,35 1 684,80
252	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, d=120mm Material marunt=1,0200	m	43,4000	178,155 18,200	7 731,93 789,88
253	CE23A	Picurator din tabla cutata L220mm (Exclud: Mortar ciment,	m	194,0000	70,544 44,200	13 685,49 8 574,80

1	2	3	4	5	6	7
		, nisip, carton, var) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500				
254	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti - Ingradirea acoperisului	kg	364,0000	34,347 13,520	12 502,31 4 921,28
255	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,3500	777,629 334,886	272,17 117,21
		<i>Total</i>	lei			415 212,52
		Total Acoperis Inclusiv salariu				415 212,52 104 640,57
		5.10.2. Lucarna L1-3buc, L2-1buc				
256	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,2400	310,208 44,208	74,45 10,61
257	CK17A1	Lambriuri la pereti, (Обшивка слухового окна) dulap 0,022m3 (Exclud: ipsos) Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2	13,4000	315,160 216,320	4 223,14 2 898,69
258	CE23A	Element contravinturi tip „LINDAB,, (Exclud: Mortar ciment, , nisip, carton, var) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	m	13,7000	70,545 44,200	966,46 605,54
259	CK17G1	Lambriuri la pereti, - Otel pentru acoperis tip „Lindab,, (Exclud.: ipsos, profil) Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2	28,6000	277,278 87,360	7 930,16 2 498,50
260	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice Up-1	m2	1,0300	1 973,670 42,117	2 032,88 43,38
261	CK23A	Ferestre din mase plastice Fe-1 cu jeam simplu si gratar de ventilare cu jaluzele (Exclud: spuma, chit)	m2	3,0000	1 556,360 48,880	4 669,08 146,64
		<i>Total</i>	lei			19 896,17
		Total Lucarna L1-3buc, L2-1buc Inclusiv salariu				19 896,17 6 203,36
		5.10.3. Finisarea instalatiei de				

1	2	3	4	5	6	7
		ventilare pl.16-1				
262	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,2600	31,667 10,929	39,90 13,77
263	CK35A	Supup de ancorare cu cirlig d12 L130	buc	1,0000	22,800 7,800	22,80 7,80
264	CCO8B	Montare cablu de otel L1600 (Exclud: materiale)	buc	1,0000	186,800 143,000	186,80 143,00
265	pret	Cablu de otel L1600,0 d5mm	m	1,6000	7,000 0,000	11,20 0,00
266	RpCI12B	Invelitoare din tabla plana, executate cu foi plane de 0,5 mm grosime cu tabla zincata Mat. marunte (ulei mineral, alb de zinc etc))=1,0500	m2	2,1500	208,544 49,921	448,37 107,33
		<i>Total</i>	lei			709,07
		Total Finisarea instalatiei de ventilare pl.16-1 Inclusiv salariu				709,07 271,90
		5.10.4. Trecerii coloanelor de comunicatii prin acoperis 1buc pl.16-1				
267	RpCI12B	Invelitoare din tabla plana, executate cu foi plane de 0,5 mm grosime cu tabla zincata Mat. marunte (ulei mineral, alb de zinc etc))=1,0500	m2	0,1000	208,500 49,900	20,85 4,99
268	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,0300	7 276,000 1 170,000	218,28 35,10
269	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,0300	310,000 44,333	9,30 1,33
270	RpCE24A	Bratari - Inel de stringere din otel inelat (-4*40 Norma 0,65kg) Mat. marunte (carton, etc.)=1,0300	buc	1,0000	28,740 10,920	28,74 10,92
271	RpCE32A	Etansarea - Banda de blindaj Wakaflex (b=300mm) (Exclud materiale) Mat. marunte=1,0500	m	2,0100	70,985 33,801	142,68 67,94
272	Pret	Banda de blindaj Wakaflex b=300mm	m	2,0100	25,000 0,000	50,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
273	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, (Exclud material) Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0300	buc	1,0000	67,600 67,600	67,60 67,60
274		Caciula (Umbrela) p-u trecere coloanelor de comunicatii d125	buc	1,0000	55,000 0,000	55,00 0,00
275	CP30E	Etansarea rosturilor verticale cu sigiliului universal	m	0,8000	56,462 33,800	45,17 27,04
276	Pret	Sigiliu universal	m	0,8000	15,000 0,000	12,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			649,87
		Total Trecerii coloanelor de comunicatii prin acoperis 1buc pl.16-1 Inclusiv salariu				649,87 214,92
		5.10.5. Scara din lemn SL1 pl.17				
277	CE40Bf	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic - Устройство деревянной лестницы	m3	0,0500	6 987,400 1 045,200	349,37 52,26
278	CN50B	Tratament ignifug al lemnaiei; carcase, estacade.	m3	0,0500	612,200 106,600	30,61 5,33
		<i>Total</i>	lei			379,98
		Total Scara din lemn SL1 pl.17 Inclusiv salariu				379,98 57,59
		<i>Total</i>	lei			436 847,61
		Total Acoperis pl16 Inclusiv salariu				436 847,61 111 388,34
		5.11. Acoperisului a anexei pl.18				
279	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,2800	7 275,821 1 170,000	2 037,23 327,60
280	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,1500	8 303,800 1 252,667	1 245,57 187,90
281	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0,0012m3 se iau dupa proiect.	m2	21,8000	26,328 15,340	573,95 334,41
282	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile	m2	2,0400	245,260	500,33

1	2	3	4	5	6	7
		invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (карнизный щит норм.=0,05)			24,441	49,86
283	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,2400	1 099,875 164,333	263,97 39,44
284	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2	0,2400	3 715,375 540,792	891,69 129,79
285	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: MC1	kg	10,0800	31,747 10,920	320,01 110,07
286	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m.Norma Rigla de rasinoasa 0,01. Exclud pervaz, scindura	m2	3,4000	276,741 211,121	940,92 717,81
287	CK28B	Streasina - Lambriu din foi din tabla cutata, $\delta=0,5\text{mm}$ +aparatoare din otel (Exclud baghete, placi PFL) Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)=1,0275	m2	3,4000	314,244 119,600	1 068,43 406,64
288	CE23A	Aparatoare din otel pentru acoperis. Picurator din tabla cutata L220mm (Exclud: Mortar ciment, nisip, , carton, var) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	m	32,0000	70,544 44,200	2 257,41 1 414,40
289	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	21,8000	24,324 13,000	530,26 283,40
290	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	21,8000	285,257 59,800	6 218,61 1 303,64
291	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150mm Material marunt=1,0300	m	6,8000	199,762 15,600	1 358,38 106,08

1	2	3	4	5	6	7
292	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=120mm Material marunt=1,0200	m	3,0000	178,157 18,200	534,47 54,60
293	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala b=100mm „Nobasil M,, (excludere: filer, bitum, lemne, topitor de bitum)	m2	15,3000	257,720 4,680	3 943,11 71,60
294	CE17A	Strat suplimentar polimeric Material marunt=1,0300	m2	30,6000	24,324 13,000	744,31 397,80
		<i>Total</i>	lei			23 428,65
		Total Acoperisului a anexei pl.18 Inklusiv salariu				23 428,65 5 935,04
		5.12. Pardoseli pl.21				
		5.12.1. P -1				
295	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,3500	335,881 51,480	3 476,37 532,82
296	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	12,9500	1 607,502 265,200	20 817,15 3 434,34
297	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - для Пенополистеролцемента	m2	258,8300	79,350 36,400	20 538,17 9 421,42
298	CG01A1 k=20,0	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 10 cm - для Пенополистеролцемента Коэффициент к трудозатратам=20,0000 Коэффициент к материалам=20,0000 Коэффициент к машинам=20,0000	m2	258,8300	264,940 124,800	68 574,41 32 301,98
299		Пенополистерол гранулы	m3	37,0100	1 600,000 0,000	59 216,00 0,00
300	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	258,8300	79,350 36,400	20 538,17 9 421,42
301	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli	m2	258,8300	79,482	20 572,33

1	2	3	4	5	6	7
	k3	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 3 cm - для Пенополистеролцементa Коэффициент к трудозатратам=6,0000 Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000			37,440	9 690,60
302	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite - Linoleum 3mm	m2	258,8300	317,935 44,200	82 291,12 11 440,29
		<i>Total</i>	lei			296 023,72
		Total P -1 Inclusiv salariu				296 023,72 76 242,87
		5.12.2. P -2				
303	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,7100	335,873 51,479	238,47 36,55
304	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,8800	2 631,443 265,193	2 315,67 233,37
305	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - для Пенополистеролцементa	m2	17,6300	79,351 36,400	1 398,95 641,74
306	CG01A1 k=14,0	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 7 cm - для Пенополистеролцементa Коэффициент к трудозатратам=14,0000 Коэффициент к материалам=14,0000 Коэффициент к машинам=14,0000	m2	17,6300	185,457 87,360	3 269,61 1 540,15
307		Пенополистерол гранулы	m3	1,9400	1 600,000 0,000	3 104,00 0,00
308	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,6300	79,351 36,400	1 398,95 641,74

1	2	3	4	5	6	7
309	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 1 cm Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-17,6300	26,493 12,480	-467,07 -220,02
310	IzF03B1 k2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu 2 strat de Hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	17,6300	142,206 14,560	2 507,10 256,69
311	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	17,6300	79,351 36,400	1 398,95 641,74
312	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm _ Placi portelanat cu fata antiderapanta Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	17,6300	335,147 64,480	5 908,65 1 136,78
		<i>Total</i>	lei			21 073,28
		Total P -2 Inclusiv salariu				21 073,28 4 908,74
		5.12.3. P -3				
313	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,0400	335,881 51,480	1 356,96 207,98
314	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	5,0500	2 631,436 265,200	13 288,75 1 339,26
315	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - для Пенополистеролцементa	m2	101,0300	79,350 36,400	8 016,76 3 677,50
316	CG01A1 k=18,0	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau	m2	101,0300	238,446 112,320	24 090,20 11 347,69

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 9 cm - для Пенополистеролцемента Коэффициент к трудозатратам=18,0000 Коэффициент к материалам=18,0000 Коэффициент к машинам=18,0000				
317		Пенополистерол гранулы	m3	13,3400	1 600,000 0,000	21 344,00 0,00
318	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	101,0300	79,350 36,400	8 016,76 3 677,50
319	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm _ Placi portelanat cu fata antiderapanta Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	101,0300	335,147 64,480	33 859,86 6 514,41
320	CG18A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	77,5000	112,505 44,200	8 719,13 3 425,50
		<i>Total</i>	lei			118 692,42
		Total P -3 Inclusiv salariu				118 692,42 30 189,84
		5.12.4. Canalul conductei de incalzire				
321	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de canale 243*0,24*0,55=32,08	m3	32,0800	161,200 161,200	5 171,30 5 171,30
322	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	32,0800	341,700 46,800	10 961,73 1 501,34
323	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	57,6500	23,400 23,400	1 349,01 1 349,01
324	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	57,6500	29,680 0,000	1 711,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 193,09
		Total Canalul conductei de incalzire Inclusiv salariu				19 193,09 8 021,65
		<i>Total</i>	lei			454 982,51
		Total Pardoseli pl.21 Inclusiv salariu				454 982,51 119 363,10
		5.13. Podiumul in laboratorul pl.22				
325	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn. Norma: grinzi(bara) = 0,024m ³ /m ² , Dulap (scindura)=0,051m ² /m ²	m ²	6,7000	787,219 46,800	5 274,37 313,56
326	CG06A1	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, Chereste 40*80mm	m	3,6400	72,934 43,159	265,48 157,10
327	CG06A1	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, Plinte de pod 55*22mm	m	3,6400	68,854 43,159	250,63 157,10
328	CK17A2	Lambriuri la podium, executate pe santier - PAL laminat Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m ²	0,4800	328,396 161,188	157,63 77,37
329	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email -- Chereste plinte	m ²	0,6000	46,400 28,600	27,84 17,16
		<i>Total</i>	lei			5 975,95
		Total Podiumul in laboratorul pl.22 Inclusiv salariu				5 975,95 722,29
		5.14. Finisarea pl23				
		5.14.1. Tavan suspendat pl 23,26				

1	2	3	4	5	6	7
330	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	362,9000	345,448 99,320	125 363,07 36 043,23
331	CF53A	Tencuieli interioare de 1 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, - Затирка	m2	362,9000	13,964 6,760	5 067,54 2 453,20
332	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura plasa - Сетка для армирования	m2	362,9000	27,248 10,400	9 888,30 3 774,16
333	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	362,9000	36,418 28,600	13 215,92 10 378,94
334	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2	362,9000	6,260 1,560	2 271,75 566,12
335	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de silicon, executate manual la tavan - Краска силиконовая 2 слоя	m2	362,9000	49,446 28,600	17 943,96 10 378,94
336	CE34A	Taierea placilor PGC - gauri pentru grile de ventilatie pl.26	m	83,4000	11,215 6,240	935,34 520,42
		<i>Total</i>	lei			174 685,88
		Total Tavan suspendat pl 23,26 Inklusiv salariu				174 685,88 64 115,01
		5.14.2. Finisare tavanelor				
337	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Betonocontact	m2	14,5900	6,561 1,560	95,72 22,76
338	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	14,5900	100,971 79,560	1 473,16 1 160,78
339	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	14,5900	36,418 28,600	531,34 417,28
340	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2	14,5900	6,260 1,560	91,34 22,76
341	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	14,5900	41,446 28,600	604,69 417,27

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan				
		<i>Total</i>	lei			2 796,25
		Total Finisare tavanelor Inclusiv salariu				2 796,25 2 040,85
		5.14.3. Pereti				
342	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu Betonocontact	m2	503,3700	6,560 1,560	3 302,10 785,26
343	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	503,3700	120,981 88,400	60 898,21 44 497,91
344	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	61,8600	326,289 93,080	20 184,22 5 757,93
345	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu Betonocontact	m2	811,3500	6,560 1,560	5 322,47 1 265,71
346	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.	m2	811,3500	84,728 63,440	68 744,06 51 472,04
347	CK18C	Montarea cornierului perforat din PVC (exclud: bagete, ciment, nisip, surup)	m	232,6000	29,270 13,520	6 808,20 3 144,75
348	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura plasa - Сетка для армирования	m2	811,3500	27,248 10,400	22 107,67 8 438,04
349	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	811,3500	36,418 28,600	29 547,34 23 204,61
350	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa	m2	811,3500	6,260 1,560	5 079,06 1 265,71
351	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	811,3500	41,446 28,600	33 627,22 23 204,61

1	2	3	4	5	6	7
352	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de silicon, executate manual - vopsea Matlatex 2 слоя	m2	9,9800	49,447 28,600	493,48 285,43
		<i>Total</i>	lei			256 114,03
		Total Pereti Inclusiv salariu				256 114,03 163 322,00
		5.14.4. Placarea cu gips-carton a coloanei de canalizare pl 26				
353	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 9,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2	1,2000	301,400 132,600	361,68 159,12
		<i>Total</i>	lei			361,68
		Total Placarea cu gips-carton a coloanei de canalizare pl 26 Inclusiv salariu				361,68 159,12
		5.14.5. Glafuri - interioare				
354	RpCJ06C1	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime, pentru suprafete curbe	m	225,1000	59,996 54,080	13 505,12 12 173,41
355	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu Betonocontact	m2	67,0700	6,560 1,560	439,99 104,63
356	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.	m2	67,0700	84,728 63,440	5 682,70 4 254,92
357	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	67,0700	36,417 28,600	2 442,52 1 918,20
358	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa	m2	67,0700	6,260 1,560	419,86 104,63
359	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	67,0700	41,446 28,600	2 779,78 1 918,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25 269,97
		Total Glafuri - interioare Inclusiv salariu				25 269,97 20 473,99
		5.14.6. Glafuri exterior				
360	RpCJ06C1	Reparatii de tencuieli exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime, pentru suprafete curbe	m	6,7000	59,994 54,079	401,96 362,33
361	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu Betonocontact	m2	3,6900	6,558 1,561	24,20 5,76
362	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	3,6900	36,420 28,602	134,39 105,54
363	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa	m2	3,6900	6,260 1,561	23,10 5,76
364	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3,6900	41,444 28,599	152,93 105,53
		<i>Total</i>	lei			736,58
		Total Glafuri exterior Inclusiv salariu				736,58 584,92
		<i>Total</i>	lei			459 964,39
		Total Finisarea pl23 Inclusiv salariu				459 964,39 250 695,89
		5.15. Timplarie pl.24, pl.25				
		5.15.1. Usi				
365	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	6,4200	2 389,125 55,120	15 338,18 353,87
366	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile	m2	20,7900	1 973,675 42,120	41 032,71 875,68

1	2	3	4	5	6	7
		si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - MDF				
367	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,6700	2 380,952 49,399	13 500,00 280,09
368	CK33C	Broasca	buc	17,0000	205,900 130,000	3 500,30 2 210,00
		<i>Total</i>	lei			73 371,19
		Total Usi Inclusiv salariu				73 371,19 3 719,64
		5.15.2. Ferestre				
369	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2	59,8500	2 072,805 44,200	124 057,38 2 645,37
370	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	19,9000	2 099,055 57,200	41 771,19 1 138,28
371	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu - Vitraliu din profil de aluminiu cu punte termica (Exterior) cu umplutura cu sticla si sandwich	m2	14,0900	1 971,350 55,120	27 776,32 776,64
372	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, (lat. 350mm) pl.25 Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	44,0000	203,472 18,720	8 952,77 823,68
		<i>Total</i>	lei			202 557,66
		Total Ferestre Inclusiv salariu				202 557,66 5 383,97
		<i>Total</i>	lei			275 928,85
		Total Timplarie pl.24, pl.25 Inclusiv salariu				275 928,85 9 103,61

1	2	3	4	5	6	7
		5.16. Fasada pl.29				
		5.16.1. Decorarea fatadei				
373	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala „Fasrock,, ROKWOOL 1000*500*100 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	253,5000	409,108 120,120	103 708,91 30 450,42
374	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala densitate 135kg/m2, grosime 30mm. Consum cornier perforat 313 m.l Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	64,8000	415,536 151,996	26 926,72 9 849,34
375	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	318,3000	137,230 63,440	43 680,30 20 192,95
376	CK26A	Solbanc montate la ferestre din tabla de metal b=0.4mm cu protectie vopsita lat.400MM pl.25 Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	44,0000	203,472 18,720	8 952,77 823,68
		<i>Total</i>	lei			183 268,70
		Total Decorarea fatadei Inclusiv salariu				183 268,70 61 316,39
		5.16.2. Soclu				
377	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	50,0000	118,590 88,400	5 929,48 4 420,00
378	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	50,0000	6,260 1,560	313,00 78,00
379	CI11D5	Placaje din piatra cu grosime peste 5 cm aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu plasa formata din metal expandat si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni	m2	50,0000	914,860 384,280	45 743,02 19 214,00

1	2	3	4	5	6	7
		ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv piatra COSAUTI Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100				
380	CK26A	Paravan din tabla protejata anticoroziv cu lacrimar b=185mm Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	100,0000	172,872 18,720	17 287,20 1 872,00
		<i>Total</i>	lei			69 272,70
		Total Soclu Inclusiv salariu				69 272,70 25 584,00
		<i>Total</i>	lei			252 541,40
		Total Fasada pl.29 Inclusiv salariu				252 541,40 86 900,39
		5.17. Pereu pl.29				
381	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	10,0000	161,200 161,200	1 612,00 1 612,00
382	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	10,0000	335,880 51,480	3 358,80 514,80
383	CA02B	Beton simplu turnat in sape B 15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	8,0000	1 620,811 239,200	12 966,49 1 913,60
384	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton BP100,20,8	m	100,0000	114,950 34,840	11 494,95 3 484,00
		<i>Total</i>	lei			29 432,24
		Total Pereu pl.29 Inclusiv salariu				29 432,24 7 524,40
		5.18. Cerdac C-1 si rampa de acces R-01 pl30				
385	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,4200	68,640 68,640	166,11 166,11
386	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6000	335,883	201,53

1	2	3	4	5	6	7
					51,483	30,89
387	CC03C	Montare plase sudate, la placi 150*150*5mm 2,1kg/m2	kg	30,5800	20,740 1,560	634,23 47,70
388	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,2100	1 185,476 301,619	248,95 63,34
389	CA03D	Beton turnat in cerdaci, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,0000	1 649,565 234,000	3 299,13 468,00
390	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	2,8000	85,850 54,600	240,38 152,88
391	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, cu suprafata antiderapanta Portelanat Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	5,3400	303,710 61,360	1 621,81 327,66
392	CI11D5	Placaje din piatra cu grosime peste 5 cm aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu plasa formata din metal expandat si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv piatra COSAUTI Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2	0,6000	914,833 384,283	548,90 230,57
393	CL17B	Confectii metalice diverse, balustrada	kg	50,8400	31,747 10,920	1 614,03 555,18
394	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0600	777,500 334,833	46,65 20,09
		Total	lei			8 621,72
		Total Cerdac C-1 si rampa de acces R-01 pl30				8 621,72 2 062,42

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5.19. Cerdac C-2				
395	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,2700	68,638 68,638	87,17 87,17
396	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,4000	335,875 51,475	134,35 20,59
397	CC03C	Montare plase sudate, la placi 150*150*5mm 2,1kg/m2	kg	30,5800	20,740 1,560	634,23 47,70
398	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,2100	1 185,476 301,619	248,95 63,34
399	CA03D	Beton turnat in cerdaci, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,0000	1 649,565 234,000	3 299,13 468,00
400	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	2,8000	85,850 54,600	240,38 152,88
401	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, cu suprafata antiderapanta Portelanat Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2	6,2000	303,710 61,360	1 883,00 380,43
402	CI11D5	Placaje din piatra cu grosime peste 5 cm aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu plasa formata din metal expandat si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv piatra COSAUTI Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2	3,2000	914,862 384,281	2 927,56 1 229,70
403	CL17B	Confectii metalice diverse, balustrada	kg	29,5000	31,747 10,920	936,54 322,14

1	2	3	4	5	6	7
404	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0300	777,667 335,000	23,33 10,05
		<i>Total</i>	lei			10 414,64
		Total Cerdac C-2 Inclusiv salariu				10 414,64 2 782,00
		5.20. Copertina CO1 pl31				
405	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	62,2200	31,747 10,920	1 975,28 679,43
406	CG06A1	Brida (бобышка) 100*100h	m	2,6000	99,965 43,162	259,91 112,22
407	CK35A	Diblu d12*200	buc	8,0000	8,300 7,800	66,40 62,40
408	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (exclud: paze, coame) Material marunt=1,0500	m2	3,9000	272,972 59,800	1 064,59 233,22
409	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,0600	1 122,500 514,833	67,35 30,89
		<i>Total</i>	lei			3 433,53
		Total Copertina CO1 pl31 Inclusiv salariu				3 433,53 1 118,16
		5.21. Cladirea atasala pl32-35				
		5.21.1. Fundatie				
410	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	8,8000	161,200 161,200	1 418,56 1 418,56

1	2	3	4	5	6	7
411	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale	m3	1,2500	46,240 45,240	57,80 56,55
412	RpCB02A	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu B7,5 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0150	m3	0,7700	1 207,857 309,403	930,05 238,24
413	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat B15 (B200) Mat. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0150	m3	3,3300	1 566,438 329,682	5 216,24 1 097,84
414	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	20,7600	22,226 2,444	461,42 50,74
415	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	59,1800	20,678 1,716	1 223,75 101,55
416	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	3,0000	94,400 19,760	283,20 59,28
417	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)=1,0150	m2	20,2800	88,736 59,280	1 799,57 1 202,20
		<i>Total</i>	lei			11 390,59
		Total Fundatie Inclusiv salariu				11 390,59 4 224,96
		5.21.2. Stilp monolit SM1 (4buc)				
418	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa (B 15/B 200)	m3	2,9600	1 505,152 343,199	4 455,25 1 015,87

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
419	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru stilpi	kg	25,8400	22,954 3,172	593,14 81,96
420	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru stilpi	kg	44,6400	20,731 1,768	925,42 78,93
421	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1,6400	99,738 65,000	163,57 106,60
		<i>Total</i>	lei			6 137,38
		Total Stilp monolit SM1 (4buc) Inclusiv salariu				6 137,38 1 283,36
		5.21.3. Planseului cu centura				
422	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa (B15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	4,6000	1 505,150 343,200	6 923,69 1 578,72
423	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi	kg	38,8600	21,343 1,560	829,37 60,62
424	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	230,4800	20,419 1,456	4 706,06 335,58
425	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне весом до 4 кг) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	6,7200	39,080 10,920	262,62 73,38
426	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la	buc	26,0000	36,550 23,400	950,30 608,40

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
		<i>Total</i>	lei			13 672,04
		Total Planseului cu centura Inklusiv salariu				13 672,04 2 656,70
		<i>Total</i>	lei			31 200,01
		Total Cladirea atasala pl32-35 Inklusiv salariu				31 200,01 8 165,02
		5.22. Centura monolita Cm pl.36,37				
427	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa (B 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	9,1600	1 688,910 280,799	15 470,42 2 572,12
428	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	122,3600	22,955 3,172	2 808,72 388,13
429	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	326,7800	20,731 1,768	6 774,32 577,75
430	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне весом до 4 кг) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	57,6000	39,081 10,920	2 251,05 628,99
431	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	55,5200	82,067 52,000	4 556,36 2 887,04
		<i>Total</i>	lei			31 860,87
		Total Centura monolita Cm pl.36,37				31 860,87 7 054,03

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			2 487 966,99
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			195 795,68
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 10 %</i>	10 %			158 173,82
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				2 841 936,49
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			412 080,78
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			195 241,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 449 258,31 815 815,35
		6. Incalzire				
		6.1. Lucrari de instalare				
		6.1.1. Montare				
432	IB06B	Radiatoare din otel, KORADO tip22/ 500 - 1200 mm	buc	3,0000	2 442,050 33,800	7 326,15 101,40
433	IB06B	Radiatoare din otel, KORADO tip22/ 500 - 1400 mm	buc	6,0000	2 842,050 33,800	17 052,30 202,80
434	IB06C	Radiatoare din otel, KORADO tip22/ 500 - 1600 mm	buc	2,0000	3 051,750 41,600	6 103,50 83,20
435	IB06A	Radiatoare din otel, KORADO tip22/ 500 - 400 mm	buc	1,0000	1 132,650 26,000	1 132,65 26,00
436	IB06A	Radiatoare din otel, KORADO tip22/ 500 - 500 mm	buc	1,0000	1 232,650 26,000	1 232,65 26,00
437	IB06A	Radiatoare din otel, KORADO tip22/ 500 - 600 mm	buc	5,0000	1 382,650 26,000	6 913,25 130,00
438	IB06A	Radiatoare din otel, KORADO tip22/ 500 - 800 mm	buc	2,0000	1 732,650 26,000	3 465,30 52,00
439	IB06A	Radiatoare din otel, KORADO tip22/ 500 - 900 mm	buc	1,0000	1 932,650 26,000	1 932,65 26,00
440	IB06B	Radiatoare din otel, KORADO tip22/ 600 - 1400 mm	buc	2,0000	3 242,050 33,800	6 484,10 67,60
441	цена	Крепление радиаторов к стене	buc	46,0000	30,000 0,000	1 380,00 0,00
442	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj - радиаторный вентиль на подачу, д=15мм	buc	46,0000	191,460 11,960	8 807,16 550,16

1	2	3	4	5	6	7
443	ID07A	Montarea - Термрголовка в антивандальном исполнении	buc	20,0000	754,200 23,400	15 084,00 468,00
444	ID06A	Robinet de aerisire - кран Маевского д15мм	buc	23,0000	142,400 5,200	3 275,20 119,60
		<i>Total</i>	lei			80 188,91
		Total Montare Inclusiv salariu				80 188,91 1 852,76
		6.1.2. Запорная и регулирующая арматура				
445	IA20B	Montare Supara - клапан балансировочный ASV-PV d32mm	buc	2,0000	523,340 21,840	1 046,68 43,68
446	ID03A	Robinet cu ser, - кран с пробкой для дренажа ROMSTALII15mm	buc	12,0000	299,556 65,000	3 594,67 780,00
447	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, - Гребёнка распределительная металлическая д=32 с пятью подключениями	buc	2,0000	3 683,180 176,800	7 366,36 353,60
448	IA18A	Montare Armaturi: Termo- manometr	buc	6,0000	310,880 7,280	1 865,28 43,68
449	IA18B	Armaturi - Термо-манометр Pmax=10бар, Tmax=100*С	buc	6,0000	324,100 20,800	1 944,60 124,80
		<i>Total</i>	lei			15 817,59
		Total Запорная и регулирующая арматура Inclusiv salariu				15 817,59 1 345,76
		6.1.3. Трубы и изоляция				
450	RpIC02A1	Montarea tevii, negre, - ГОСТ10704-91 д=20мм Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m	1,0000	138,140 78,000	138,14 78,00
451	RpIC02B	Montarea tevii, negre, - ГОСТ 10704-91 д=25мм Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m	1,0000	152,430 74,880	152,43 74,88
452	RpIC02C	Montarea tevii, negre, д38*2,0 - ГОСТ 10704-91 д=32мм Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m	55,0000	200,637 84,760	11 035,05 4 661,80
453	RpIF09A	Izolarea conductelor - цилиндры из минеральной ваты т50мм с защитным слоем фольги FA	m	1,0000	45,240 18,200	45,24 18,20

1	2	3	4	5	6	7
		ф22мм Materiale marunte=1,0500				
454	RpIF09A	Izolarea conductelor - цилиндры из минеральной ваты т50мм с защитным слоем фольги FA ф28мм Materiale marunte=1,0500	m	1,0000	50,640 18,200	50,64 18,20
455	RpIF09A	Izolarea conductelor - цилиндры из минеральной ваты т50мм с защитным слоем фольги FA ф35мм Materiale marunte=1,0500	m	25,0000	61,460 18,200	1 536,50 455,00
456	IC35A	Teava din polietilena - Трубы ПП с антидиффузионным слоем д=15мм	m	152,0000	44,440 15,600	6 754,88 2 371,20
457	IC35A	Teava din polietilena - Трубы ПП с антидиффузионным слоем д=20мм	m	54,0000	51,650 15,600	2 789,10 842,40
458	IC35C	Teava din polietilena- Трубы ПП с антидиффузионным слоем д=35мм	m	59,0000	68,180 20,800	4 022,62 1 227,20
459	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ARMAFLEX AF-3-022 Materiale marunte=1,0500	m	130,0000	23,608 18,200	3 068,98 2 366,00
460	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ARMAFLEX AF-3-025 Materiale marunte=1,0500	m	54,0000	25,771 18,200	1 391,61 982,80
461	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ARMAFLEX AF-3-035 Materiale marunte=1,0500	m	59,0000	27,934 18,200	1 648,08 1 073,80
462	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 38*2mm	buc	2,0000	70,460 47,840	140,92 95,68
		Total	lei			32 774,19
		Total Трубы и изоляция Inclusiv salariu				32 774,19 14 265,16
		6.1.4. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
463	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,0000	15,600 15,600	218,40 218,40
464	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,0000	19,240 19,240	269,36 269,36
465	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	14,0000	34,143 30,160	478,00 422,24
466	CN23A1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	28,0000	7,345 5,720	205,66 160,16
467	CL18A	Confectii metalice diverse-металлопрокат для подвесок и опор	kg	30,0000	31,650 10,920	949,50 327,60
		<i>Total</i>	lei			2 120,92
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 120,92 1 397,76
		<i>Total</i>	lei			130 901,61
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			4 526,75
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 10 %</i>	10 %			11 183,80
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				146 612,16
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			21 258,76
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			10 072,26
		Total Lucrari de instalare Inclusiv salariu				177 943,18 18 861,44
		6.2. Utilaj				
468	Pret	Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=32mm	buc	2,0000	1 500,000 0,000	3 000,00 0,00
469	Pret	Гребёнка распределительная с метаоическая Д=32мм с пятью подключениями д25мм	buc	2,0000	3 500,000 0,000	7 000,00 0,00
470	Pret	Termomanometr Pmax-10 bar,	buc	6,0000	500,000	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Tmax=100*C			0,000	0,00
		<i>Total</i>	lei			13 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			156,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 156,00
		<i>Total</i>	lei			191 099,18
		Total Incalzire Inclusiv salariu				191 099,18 18 861,44
		7. Apa si canalizare exterior REAC				
		7.1. Lucrari de terasament				
471	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	14,8000	574,000 0,000	8 495,20 0,00
472	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0200	630,000 0,000	12,60 0,00
473	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical	m3	9,8200	145,600 145,600	1 429,79 1 429,79
474	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv Sol local	m3	26,6200	105,000 104,000	2 795,10 2 768,48
475	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2700	1 705,444 458,630	460,47 123,83
476	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	3,6000	50,961 0,000	183,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 376,62
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				13 376,62 4 322,10
		7.2. Apeduct				
		7.2.1. Caminul 1				
477	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,1400	1 162,193 501,281	1 324,90 571,46
478	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦД- 15	buc	1,0000	530,000 0,000	530,00 0,00
479	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ-15- 6	buc	1,0000	750,000 0,000	750,00 0,00
480	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ-15- 9a	buc	1,0000	750,000 0,000	750,00 0,00
481	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦП 1- 15-1	buc	1,0000	550,000 0,000	550,00 0,00
482	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦО-1	buc	1,0000	70,000 0,000	70,00 0,00
483	AcE11A1	Elemente - Сарас -люк Л, scara (8.5kg)	buc	1,0000	1 407,250 0,000	1 407,25 0,00
484	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza- carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	2,0000	37,185 25,270	74,37 50,54
485	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	2,0000	45,655 41,600	91,31 83,20
		<i>Total</i>	lei			5 547,83
		Total Caminul 1 Inclusiv salariu				5 547,83 705,20
		7.2.2. Водомерный узел, подключение к существующему водопроводу				
486	AcA12A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	2,0000	104,460 32,760	208,92 65,52

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 25 mm ПЭ100 1,0 PN Mpa SDR 17 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0300				
487	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, avind diametrul de 200 *3,2mm - (Футляp) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	1,5000	167,200 8,633	250,80 12,95
488	AcA10B	Трубы полиэтиленовые водопроводные д200мм ПЭ 100 PN1,0 - Гильза L=0,5м*2buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	1,0000	270,210 8,630	270,21 8,63
489	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25 mm (Запорный вентиль 25мм 15кч19) Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0450	buc	2,0000	193,150 36,400	386,30 72,80
490	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15 mm (Фильтр сетчатый муфтовый ф15мм) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	220,600 119,600	220,60 119,60
491	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" - Обратный клапан муфтовый ф15мм Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	1,0000	136,860 9,360	136,86 9,36
492	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, - Спускной тройник ф15*15мм с вентилем ф15мм Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000	124,350 6,760	124,35 6,76
493	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm - Водомер ф15мм класс "С" Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa	buc	1,0000	498,330 52,000	498,33 52,00

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0100				
494	SA35A	Montarea Fitinguri - (Fara materialelor) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	5,0000	28,600 28,600	143,00 143,00
495	pret	Переход редукионный сталь-полиэтилен Д15мм Ру=1,0Мпа	buc	1,0000	100,000 0,000	100,00 0,00
496	pret	Фланцы стальные свободные Д15мм Ру=1,0Мпа	buc	4,0000	25,000 0,000	100,00 0,00
497	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 25 mm Mat. marunt (citom, suruburi)=1,0500	buc	1,0000	269,710 90,480	269,71 90,48
498	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	25,0000	0,283 0,213	7,08 5,33
		<i>Total</i>	lei			2 716,16
		Total Водомерный узел, подключение к существующему водопроводу Inclusiv salariu				2 716,16 586,43
		<i>Total</i>	lei			8 263,99
		Total Apeduct Inclusiv salariu				8 263,99 1 291,63
		7.3. Canalizare				
		7.3.1. Camin				
499	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3	0,6800	1 695,456 721,250	1 152,91 490,45
500	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦД-10	buc	1,0000	350,000 0,000	350,00 0,00
501	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ-10-6	buc	1,0000	300,000 0,000	300,00 0,00
502	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ-10-9a	buc	1,0000	450,000 0,000	450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
503	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦП1-10-1	buc	1,0000	350,000 0,000	350,00 0,00
504	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦО-1	buc	1,0000	70,000 0,000	70,00 0,00
505	AcE13A1	Elemente - Capas -люк Л, scara (8.5kg)	buc	1,0000	1 407,250 0,000	1 407,25 0,00
506	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	3,0000	79,853 44,927	239,56 134,78
507	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	3,0000	34,143 30,160	102,43 90,48
		<i>Total</i>	lei			4 422,15
		Total Camin Inclusiv salariu				4 422,15 715,71
		7.3.2. Conducta				
508	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, d 355*6,5mm Futlar Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	7,5000	272,127 11,752	2 040,95 88,14
509	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,2500	2 371,920 239,200	592,98 59,80
		<i>Total</i>	lei			2 633,93
		Total Conducta Inclusiv salariu				2 633,93 147,94
		7.3.3. Pereu (2 camini)				
510	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee	m3	2,2000	27,041 27,041	59,49 59,49
511	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina	m3	1,1000	46,236 45,236	50,86 49,76
512	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	1,6600	341,699 46,801	567,22 77,69
513	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3	1,6600	335,880 51,482	557,56 85,46

1	2	3	4	5	6	7
514	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	11,0000	199,574 6,240	2 195,31 68,64
		<i>Total</i>	lei			3 430,44
		Total Pereu (2 camini) Inclusiv salariu				3 430,44 341,04
		<i>Total</i>	lei			10 486,52
		Total Canalizare Inclusiv salariu				10 486,52 1 204,69
		<i>Total</i>	lei			32 127,13
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			1 636,42
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 10 %</i>	10 %			1 531,67
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				35 295,22
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			5 117,80
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			2 424,79
		Total Apa si canalizare exterior REAC Inclusiv salariu				42 837,81 6 818,42
		8. Apa si canalizare RAC				
		8.1. Instalare				
		8.1.1. A1 Водопровод хоз-питьевой				
515	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, diametrul de 15 mm D20*21,9mm PPRStip3	m	53,0000	33,568 6,240	1 779,09 330,72
516	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm D32*3mm	m	29,0000	46,022 7,280	1 334,64 211,12
517	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Кран шаровой латунный муфтовый д15мм	buc	10,0000	149,470 6,760	1 494,70 67,60

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050				
518	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Кран шаровой латунный муфтовый д25мм Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	1,0000	202,510 9,360	202,51 9,36
519	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor PP, conductele avind diametrul de 15mm	buc	67,0000	18,589 13,000	1 245,43 871,00
520	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor PP, conductele avind diametrul de 25mm	buc	37,0000	21,868 15,080	809,13 557,96
521	RpIF09B	Изоляция "Изофлекс" д=25мм, Д=38*5,0мм IZOFLEX Materiale marunte=1,0500	m	15,0000	29,411 21,840	441,16 327,60
522	RpIF09A	Изоляция "Изофлекс" д=15мм, Д=22*5,0мм IZOFLEX Materiale marunte=1,0500	m	45,0000	23,608 18,200	1 062,34 819,00
523	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" - Обратный клапан д25мм Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	1,0000	177,360 9,360	177,36 9,36
524	RpSF06C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	8,2000	5,720 5,720	46,90 46,90
		Total	lei			8 593,26
		Total A1 Водопровод хоз-питьевой Inclusiv salariu				8 593,26 3 250,62
		8.1.2. Водопровод производственный				
525	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, diametrul de 15 mm D20*1,9mm PN16 PPRS	m	18,0000	33,568 6,240	604,22 112,32
526	SA22B	Teava din material plastic	m	20,0000	46,022	920,44

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm D32*3mm PN16 PPRS			7,280	145,60
527	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, Кран шаровой латунный д15мм Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	7,0000	111,360 9,360	779,52 65,52
528	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, Кран шаровой латунный д25мм Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,0000	127,280 15,080	254,56 30,16
529	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor PP, conductele avind diametrul de 15mm	buc	23,0000	18,589 13,000	427,54 299,00
530	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor PP, conductele avind diametrul de 25mm	buc	25,0000	21,868 15,080	546,71 377,00
531	RpIF09B	Изоляция "Изофлекс" д=25мм, Д=38*5,0мм Materiale marunte=1,0500	m	15,0000	29,411 21,840	441,16 327,60
532	RpIF09A	Изоляция "Изофлекс" д=15мм, Д=22*5,0мм Materiale marunte=1,0500	m	17,0000	23,608 18,200	401,33 309,40
533	SD07C	Поливочный кран д25мм - Вентиль запорный муфовой д25мм Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	4,0000	270,080 15,080	1 080,32 60,32
		<i>Total</i>	lei			5 455,80
		Total Водопровод производственный Inklusiv salariu				5 455,80 1 726,92
		8.1.3. Водопровод горячей воды				
534	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de PN16 d15mm PPRS тип3	m	43,0000	25,912 9,360	1 114,22 402,48
535	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Кран	buc	10,0000	149,470 6,760	1 494,70 67,60

1	2	3	4	5	6	7
		шаровой латунный муфтовый д15мм Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050				
536	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor PP, conductele avind diametrul de 15mm PP	buc	54,0000	18,589 13,000	1 003,78 702,00
537	RpIF09A	Изоляция "Изофлекс" д=15мм, Д=22*5,0мм Materiale marunte=1,0500	m	35,0000	23,607 18,200	826,26 637,00
		<i>Total</i>	lei			4 438,96
		Total Водопровод горячей воды Inclusiv salariu				4 438,96 1 809,08
		8.1.4. Санитарные приборы				
538	SC04A	Lavoar - Умывальник керамический со стеной 550*420*150мм Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	9,0000	922,850 96,200	8 305,65 865,80
539	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar	buc	9,0000	1 161,800 85,800	10 456,20 772,20
540	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, "КОМПАКТ" Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	5,0000	1 676,912 244,400	8 384,56 1 222,00
541	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Половой трап пластиковый горизонтальный ПП д 50мм) Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	2,0000	148,535 43,160	297,07 86,32
542	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar - Смеситель раковины лабораторный	buc	1,0000	1 411,800 85,800	1 411,80 85,80
543	SB10C	Piesa de legatura avind diametrul de 50 mm - Сифон для раковины лабораторный	buc	1,0000	58,400 13,000	58,40 13,00
544	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	2,0000	1 149,745 132,600	2 299,49 265,20
545	SE57A	Montare Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l Boiler	buc	2,0000	166,400 166,400	332,80 332,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			31 545,97
		Total Санитарные приборы Inclusiv salariu				31 545,97 3 643,12
		8.1.5. Канализация хоз-бытовая				
546	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare PP, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110 mm (Exclud. capac) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	m	56,0000	83,138 17,160	4 655,74 960,96
547	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare PP, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm (Exclud. capac) Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	m	57,0000	49,088 15,600	2 798,00 889,20
548	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de canalizare - Клипсы d110mm III	buc	70,0000	43,139 27,040	3 019,70 1 892,80
549	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de canalizare- Клипсы d50mm III	buc	72,0000	33,458 22,360	2 409,01 1 609,92
550	SA37I	Монтаж Противопожарная муфта d100мм (исключить материалы)	buc	1,0000	27,040 27,040	27,04 27,04
551	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	33,0000	115,145 14,560	3 799,79 480,48
552		Ревизия PP d100	buc	1,0000	35,000 0,000	35,00 0,00
553		Teu PP 100*100	buc	6,0000	45,000 0,000	270,00 0,00
554		Teu PP 100*50	buc	8,0000	45,000 0,000	360,00 0,00
555		Cot PP d100	buc	6,0000	35,000 0,000	210,00 0,00
556		Dop PP d100	buc	10,0000	35,000 0,000	350,00 0,00
557		Отвод 45* d100	buc	2,0000	35,000 0,000	70,00 0,00
558	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	26,0000	61,638 11,440	1 602,59 297,44

1	2	3	4	5	6	7
559		Teu PP 50+50mm	buc	10,0000	30,000 0,000	300,00 0,00
560		Cot PP d50mm	buc	10,0000	25,000 0,000	250,00 0,00
561		Dop PP d50mm	buc	6,0000	25,000 0,000	150,00 0,00
562	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, PN5.0 SDR-26 d=355mm - ФУТЛЯР Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	11,5000	272,127 11,752	3 129,46 135,15
		<i>Total</i>	lei			23 436,33
		Total Канализация хоз-бытовая Inclusiv salariu				23 436,33 6 292,99
		8.1.6. Lucrari de constructie. Водовод в здание				
563	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3	9,7000	145,600 145,600	1 412,32 1 412,32
564	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,4600	341,696 46,804	157,18 21,53
565	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv Sol local	m3	9,3000	105,000 104,000	976,50 967,20
566	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	2,0000	68,905 39,205	137,81 78,41
567	RCsB29I r2,7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm adincime 30cm Коэффициент к трудозатратам=2,7000 Коэффициент к материалам=2,7000 Коэффициент к машинам=2,7000	buc	2,0000	118,625 67,395	237,25 134,79

1	2	3	4	5	6	7
568	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidarii	buc	2,0000	34,140 30,160	68,28 60,32
569	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,4300	1 129,814 239,186	485,82 102,85
570	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	18,0000	27,525 18,720	495,45 336,96
571	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidarii	buc	18,0000	34,142 30,160	614,56 542,88
		Total	lei			4 585,17
		Total Lucrari de constructie. Водовод в здание Inclusiv salariu				4 585,17 3 657,26
		Total	lei			78 055,49
		Asigurarea sociala (VR) * 24 %	24 %			4 891,20
		Transportarea materialelor (VR) * 10 %	10 %			5 707,84
		Total VR+Asigur+Transp				88 654,53
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,5 %			12 854,91
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6 %			6 090,56
		Total Instalare Inclusiv salariu				107 600,00 20 379,99
		8.2. Utilaj				
572		Stingator de incendiu ОП10	buc	1,0000	500,000 0,000	500,00 0,00
573		Furtun de cauciuc (резинотканевый) д-25мм L10,0m	buc	2,0000	250,000 0,000	500,00 0,00
574		Бойлер водяной 20м3 с автоматическим клапаном давления со спуском	buc	1,0000	20 000,000 0,000	20 000,00 0,00
575		Бойлер водяной 50м3 с автоматическим клапаном давления со спуском	buc	1,0000	50 000,000 0,000	50 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
576		Противопожарная муфта д100мм - оцинкованная сталь	buc	1,0000	180,000 0,000	180,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			71 180,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			854,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				72 034,16
		<i>Total</i>	lei			179 634,16
		Total Apa si canalizare RAC Inclusiv salariu				179 634,16 20 379,99

		Total	lei			4 970 995,78 9
		TVA (VR) * 20 %	20 %			994 199,158
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 965 194,947 1 039 151,330

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia institutiei de
invatamint timpurii din s.
Magurele, r-nul Ungheni si
infiintarea complexului
educational gimnaziu-gradinita**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Deviz-oferta

Valoarea de deviz 5 965 194,947 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	Muncitor	h-om	1 605,2118	52,00	83 471,02
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	13,3110	52,00	692,17
3.	7122030012940	Pietrar	h-om	335,7120	52,00	17 457,03
4.	7122050013400	Zidar	h-om	1 390,8271	52,00	72 323,01
5.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	566,8200	52,00	29 474,65
6.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 831,5411	52,00	95 240,12
7.	7123010010200	Betonist	h-om	340,7760	52,00	17 720,36
8.	7123011000200	Betonist	h-om	1 380,5462	52,00	71 788,39
9.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,7881	52,00	2 016,99
10.	7123030012500	Montator P.B	h-om	160,2500	52,00	8 333,00
11.	7124010010700	Dulgher	h-om	85,9136	52,00	4 467,51
12.	71240100107001	Dulgher	h-om	349,1231	52,00	18 154,41
13.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	235,2710	52,00	12 234,08
14.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	5,3600	52,00	278,72
15.	7129020012800	Pavator	h-om	52,0000	52,00	2 704,00
16.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3200	52,00	68,64
17.	7129200011200	Finisor MP	h-om	212,6011	52,00	11 055,26
18.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 558,4146	52,00	81 037,58
19.	7132040012700	Parchetar	h-om	48,2864	52,00	2 510,89
20.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1 056,3368	52,00	54 929,50
21.	7134050013250	Izolator	h-om	0,4720	52,00	24,54
22.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	279,2020	52,00	14 518,50
23.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	146,9100	52,00	7 639,32
24.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	235,4800	52,00	12 244,96
25.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,0068	52,00	1 196,36
26.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 412,8892	52,00	73 470,24
27.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1025	52,00	5,33
28.	7136080025001	Montator	h-om	92,5428	52,00	4 812,22
29.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	204,3000	52,00	10 623,60
30.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	783,5631	52,00	40 745,29
31.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,6260	52,00	552,55
32.	7212030022700	Sudor	h-om	15,1423	52,00	787,40
33.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	846,1032	52,00	43 997,37
34.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,6400	52,00	189,28

35.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	90,9930	52,00	4 731,63
36.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,2500	52,00	533,00
37.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	171,9446	52,00	8 941,12
38.	7422010060100	Timplar	h-om	458,6240	52,00	23 848,45
39.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	256,5916	52,00	13 342,76
40.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 835,1587	52,00	95 428,29
41.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	776,9434	52,00	40 401,07
42.	9310060019930	Muncitor	h-om	903,0547	52,00	46 958,86
43.	9312040019600	Sapator	h-om	157,7280	52,00	8 201,86
		Total manopera				1 039 151,30

Materiale:

1.	1	1CЭ нр(A) FRLSLTx (JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0,8 mm)	m	470,0000	7,53	3 539,10
2.	10	Одноканальная релейная плата. Работает на 12 или 24В, EN 54-13. REL1INT	buc	2,0000	450,00	900,00
3.	100	Miner	buc	4,0000	120,00	480,00
4.	101	Zavor p-u usa	buc	4,0000	42,00	168,00
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	350,00	0,00
6.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	4,1000	12,50	51,25
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	16,2305	10,00	162,31
8.	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,0014	1 500,00	2,10
9.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0079	1 300,00	10,27
10.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0002	9 000,00	1,80
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0619	2 500,00	154,75
12.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0054	23 300,00	125,82
13.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	350,00	0,00
14.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	400,00	0,00
15.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0004	32 000,00	12,80
16.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0007	42 000,00	29,40
17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0042	19 000,00	79,80
18.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,1080	150,00	16,20
19.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0019	18 000,00	34,20
20.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0252	230,00	5,80
21.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0006	14 500,00	8,70
22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	34,2496	38,00	1 301,48
23.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0466	7,53	0,35
24.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0270	32,00	0,86
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,6030	32,00	179,30
26.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0706	35,40	2,50
27.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	35,40	20,67
28.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	21,6000	3,50	75,60
29.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	406,5850	1,50	609,87
30.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,9076	15,00	43,60
31.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0240	32,00	0,77
32.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	406,5850	2,50	1 016,45
33.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1620	42,30	6,84

34.	1019852	Vopsea	kg	3,4457	35,00	120,60
35.	1019925	Saibe patrata	100 buc	0,0800	20,00	1,60
36.	102	Cablu de otel L1600,0 d5mm	m	1,6000	7,00	11,20
37.	103	Banda de blindaj Wakaflex b=300mm	m	2,0100	25,00	50,25
38.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	5,00	1,00
39.	104	Caciula (Umbrela) p-u trecere coloanelor de comunicatii d125	buc	1,0000	55,00	55,00
40.	105	Sigiliu universal	m	0,8000	15,00	12,00
41.	106	Пенополистерол гранулы	m3	52,2900	1 600,00	83 664,00
42.	107	Крепление радиаторов к стене	buc	46,0000	30,00	1 380,00
43.	108	Автоматический балансирующий клапан ASV-PV d=32mm	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
44.	109	Гребёнка распределительная с метаоическая Д=32мм с пятью подключениями д25мм	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
45.	11	Плата связи с Ethernet SmartLAN/485	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
46.	110	Termomanometr Pmax-10 bar, Tmax=100*С	buc	6,0000	500,00	3 000,00
47.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0770	20,00	1,54
48.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	1,2870	32,00	41,18
49.	111	Переход редукионный сталь-полиэтилен Д15мм Ру=1,0Мпа	buc	1,0000	100,00	100,00
50.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,0340	2 000,00	2 068,00
51.	112	Фланцы стальные свободные Д15мм Ру=1,0Мпа	buc	4,0000	25,00	100,00
52.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	35 000,00	0,00
53.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	5,5020	21,30	117,19
54.	114	Ревизия PP d100	buc	1,0000	35,00	35,00
55.	115	Teu PP 100*100	buc	6,0000	45,00	270,00
56.	116	Teu PP 100*50	buc	8,0000	45,00	360,00
57.	117	Cot PP d100	buc	6,0000	35,00	210,00
58.	118	Dop PP d100	buc	10,0000	35,00	350,00
59.	119	Отвод 45* д100	buc	2,0000	35,00	70,00
60.	12	Sursa de alimentarea de rezerva (РИП), 24 VDC, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
61.	120	Teu PP 50+50мм	buc	10,0000	30,00	300,00
62.	121	Cot PP d50mm	buc	10,0000	25,00	250,00
63.	1212121212121	apa	m3	7,0514	10,00	70,51
64.	122	Dop PP d50mm	buc	6,0000	25,00	150,00
65.	125	Stingator de incendiu ОП10	buc	1,0000	500,00	500,00
66.	127	Furtun de cauciuc (резино-тканевый) д-25мм L10,0m	buc	2,0000	250,00	500,00
67.	128	Бойлер водяной 20м3 с автоматическим клапаном давления со спуском	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
68.	129	Бойлер водяной 50м3 с автоматическим клапаном давления со спуском	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
69.	13	Modul de reducere a puterii de la 24 la 12V. Адаптер электропитания 24/12 Vdc 241201	buc	1,0000	500,00	500,00
70.	130	Противопожарная муфта д100мм - оцинкованная сталь	buc	1,0000	180,00	180,00
71.	14	Панель-ретранслятор SmartLetUsee/LCD Remote Control Reapeater	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
72.	1411112205747	Praf de travertin	kg	22,8219	1,50	34,24
73.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	11,6370	650,00	7 564,05
74.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3078	230,00	70,79
75.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0330	380,00	12,54
76.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	31,9240	230,00	7 342,52

77.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	3,1108	230,00	715,49
78.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,4627	230,00	2 406,40
79.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,2633	250,00	65,82
80.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	116,3518	250,00	29 087,93
81.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49,7767	250,00	12 444,18
82.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0042	250,00	1,05
83.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,9637	250,00	740,92
84.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1440	23,00	3,31
85.	15	Извещатель пожарный автоматический дымовой серии IRIS Detector automat de fum IRIS, EN54-7 (+10%)	buc	72,0000	200,00	14 400,00
86.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,6810	30,00	20,43
87.	16	База автоматического извещателя Baza detector automat (+10%)	buc	72,0000	125,00	9 000,00
88.	17	Монтажная база для извещателей серии IRIS Baza de montare pentru detectoare Elena si IRIS cu 4 orificii pentru tevi D16mm	buc	72,0000	200,00	14 400,00
89.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	66,2246	4,00	264,91
90.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	1,4773	15,00	22,16
91.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	19,8392	20,00	396,79
92.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0840	2,50	0,21
93.	18	Выносной световой индикатор IL0010 "Indicator LED la distanta	buc	12,0000	200,00	2 400,00
94.	19	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54-11 Avertizor de incendiu ИИП IC0020	buc	4,0000	500,00	2 000,00
95.	2	Cablu cu conductori de cupru cu izolatie BBГнг FRLS(HXH-FE) 3x1,5 cablu	m	90,0000	28,70	2 583,00
96.	20	Свето-звуковой оповещатель красный, 24 Vdc, 46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 Lumina si sunet rosu, 24 Vdc, 46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0020RE	buc	2,0000	350,00	700,00
97.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0388	4 500,00	174,60
98.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,1166	250,00	29,14
99.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,0185	4 300,00	21 579,55
100.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,6516	4 500,00	2 932,20
101.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0206	5 000,00	103,00
102.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,8364	5 000,00	4 182,00
103.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	3,5690	5 000,00	17 845,00
104.	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,1608	5 000,00	804,00
105.	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini - 60mm, L=4-6m	m3	0,3417	12 000,00	4 100,40
106.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0206	5 000,00	103,00
107.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3701	4 300,00	1 591,43
108.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,5227	5 000,00	2 613,50
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0046	4 500,00	20,70

109.						
110.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0715	4 300,00	307,45
111.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	6,7401	5 000,00	33 700,50
112.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,6880	5 000,00	3 440,00
113.	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) $\delta=20-24$ cm calit II	m3	0,0165	4 500,00	74,25
114.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2279	45,00	10,25
115.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0066	4 300,00	28,38
116.	2010212946765	Pervaz din lemn	m	220,0055	40,00	8 800,22
117.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 879,6120	0,15	581,95
118.	2010237318750	Distantieri	buc	18,3480	0,15	2,76
119.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0590	18 500,00	1 091,50
120.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	2,2643	90,00	203,79
121.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	79,7500	2 000,00	159 500,00
122.	20301129381501	Ferestre din mase plastice Fe-1 cu jeam simplu si gratar de ventilare cu jaluzele	m2	3,0000	1 500,00	4 500,00
123.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0300	1 900,00	1 957,00
124.	20301129391501 ²	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (MDF)	m2	20,7900	1 900,00	39 501,00
125.	20301129400001	Compartimente despartitoare din PFL laminate	m2	14,8000	700,00	10 360,00
126.	20301129477351	Plinte chereste 40*80mm	m	3,7128	27,50	102,10
127.	20301129477352	Plinte de pod 55*22mm	m	3,7128	23,50	87,25
128.	20301129477353	Brida (бобышка) 100*100h	m	2,6520	54,00	143,21
129.	20301129510001	Vitrailiu din profil de aluminiu cu punte termica (Exterior) cu umplutura cu sticla si sandwich	m2	14,0900	1 900,00	26 771,00
130.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,6606	90,00	779,45
131.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	601,7789	0,35	210,62
132.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	19,7600	0,25	4,94
133.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	35,2600	2,50	88,15
134.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0176	1 500,00	26,40
135.	21	Свето-звуковой указатель (табло) красный, 10-30 Vdc, 50mA,92dBA, ISS022 Indicator luminos si sonior neadresat Nivelul semnalului audio 92dB.	buc	4,0000	1 000,00	4 000,00
136.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,7500	4,00	23,00

137.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	10,8846	32,00	348,32
138.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,8820	10,00	18,82
139.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	53,0360	25,70	1 363,03
140.	22	Свето-звуковой оповещатель наружного исполнения Ivy-R Anuns neadresat pentru lumina stradala si sunet" Nivel audio reglabil (86-103 dB)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
141.	23	Аккумулятор 12В, 7 Ач, Ultracell	buc	2,0000	750,00	1 500,00
142.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2110	21,00	4,43
143.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2222	23,00	5,11
144.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3760	23,00	8,65
145.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	4,4281	23,00	101,84
146.	2320166200676	White spirit	kg	3,2175	20,00	64,35
147.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	33,8800	26,00	880,88
148.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	2,4701	15,00	37,05
149.	2320187315789	Decofrol	kg	8,0856	15,00	121,29
150.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,0090	20,00	60,18
151.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	52,8900	14,50	766,90
152.	23203226000361	Gudron	kg	18,0756	25,00	451,89
153.	24	Materiale de montaj	kg	6,0000	21,00	126,00
154.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,8738	20,00	417,49
155.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	20,4155	25,00	510,39
156.	2413217300010	Cleme	buc	23,6640	1,20	28,40
157.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,7780	25,00	19,45
158.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	32,3826	26,00	841,94
159.	2414147327483	Lignolineum	kg	0,6700	30,00	20,10
160.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	29,4612	42,30	1 246,21
161.	2414317346207	Stearina	kg	0,0202	18,00	0,36
162.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	62,1825	40,00	2 487,30
163.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	196,4400	28,00	5 500,32
164.	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	210,0105	30,00	6 300,32
165.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,8700	32,00	411,84

166.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,1480	35,00	40,18
167.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,1809	35,00	146,33
168.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	358,6800	25,00	8 967,00
169.	24301161038001	Vopsea pe baza de silicon	kg	145,1600	45,00	6 532,20
170.	24301161038001 3	Vopsea Matlatex pe baza de silicon	kg	3,9920	45,00	179,64
171.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,3610	35,00	12,63
172.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	0,4900	50,00	24,50
173.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1140	35,00	3,99
174.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,9120	15,00	43,68
175.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,6108	35,00	266,37
176.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,2520	35,00	8,82
177.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	205,3360	28,00	5 749,41
178.	24302261000001	Fuga	kg	99,6480	25,00	2 491,19
179.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,6428	35,00	57,49
180.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	14,1926	35,00	496,75
181.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	31,9125	32,00	1 021,20
182.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	9,0590	28,00	253,65
183.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0600	18,00	1,08
184.	2430226101600	Chit siliconic	kg	21,6574	25,00	541,43
185.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,4773	18,00	26,59
186.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	98,8376	3,20	316,28
187.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	20,7064	25,00	517,66
188.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,9075	25,00	22,68
189.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,4350	15,00	21,53
190.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,1600	2,50	0,40
191.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,2110	2,50	0,53
192.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	176,1375	2,30	405,12
193.	2462106110443	Prenadez 400	kg	181,1810	30,00	5 435,43
194.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 285,9320	3,50	4 500,76
195.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 607,4150	3,80	6 108,17

196.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	513,0000	35,00	17 955,00
197.	2466477302420	Sticla solubila	kg	1,5000	85,00	127,50
198.	25	Кондиционер Mitsubishi Electric MUZ-SF25VE/ MSZ SF25VE3	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
199.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	276,2712	15,00	4 144,07
200.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,5400	20,00	10,80
201.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,2500	42,00	220,50
202.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,0000	38,00	760,00
203.	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,1210	35,00	74,23
204.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	5,2500	45,00	236,25
205.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0202	25,00	0,50
206.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	28,4864	15,00	427,30
207.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	44,8800	180,00	8 078,40
208.	25211067183921 2	Solbanc din metal vopsit 400mm	m	44,8800	180,00	8 078,40
209.	25211067183921 3	Paravan din tabla protejata anticoroziv cu lacrimar b=185mm	m	102,0000	150,00	15 300,00
210.	25212167010011	Teava din polietilena diametrul de 25 mm ПЭ100 1,0 PN Mpa SDR 17	m	2,1012	30,00	63,04
211.	25212167010011 15	Teava din polietilena PN5.0 SDR-26 d=355mm - ФУТЛЯР	m	11,7892	250,00	2 947,30
212.	25212167010012	Teava din polietilena diametrul de 200 *3,2mm - (Футляр)	m	1,5453	150,00	231,80
213.	25212167010013	Teava din polietilena d200mm ПЭ 100 PN1,0 - Гильза L=0,5m*2buc	m	1,0302	250,00	257,55
214.	25212167010015	Teava din polietilena d 355*6,5mm Futlar	m	7,6886	250,00	1 922,15
215.	25212167100004	Трубы ПП с антидиффузионным слоем д=15мм	m	156,5600	28,00	4 383,68
216.	25212167100005	Трубы ПП с антидиффузионным слоем д=20мм	m	55,6200	35,00	1 946,70
217.	25212167100006	Трубы ПП с антидиффузионным слоем д=35мм	m	60,7700	46,00	2 795,42
218.	2521216717050	Teava din material plastic	m	5,5080	23,40	128,89
219.	25212167170501	Teava din material plastic sudata pentru canallizare diametrul de 110 mm	m	60,5640	60,00	3 633,84
220.	25212167170502	Teava din material plastic pentru canalizare sudata d50mm	m	61,9448	30,00	1 858,34
221.	25212167170502 3	Teava din material plastic PN16 d15mm PPRS тип3	m	43,8600	11,00	482,46
222.	25212167170505	Teava din material plastic diametrul de 15 mm D20*21,9mm PPRStip3	m	54,0600	25,00	1 351,50
223.	25212167170505 5	Teava din material plastic diametrul de 15 mm D20*1,9mm PN16 PPRS	m	18,3600	25,00	459,00
224.	25212167170506	Teava din material plastic diametrul de 25 mm D32*3mm	m	29,5800	35,00	1 035,30
225.	25212167170506 6	Teava din material plastic diametrul de 25 mm D32*3mm PN16 PPRS	m	20,4000	35,00	714,00

226.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	6,4740	26,50	171,56
227.	2521302602307	Placi din polistiren expandat 1000 x 500 x 96 mm	m3	0,0048	2 000,00	9,60
228.	25213026029091	Placi ignifudate din vata minerala 135kg/m2, grosime 30mm	m2	70,0294	130,00	9 103,82
229.	2521306716649	Folie polietilena 0,2 mm	kg	0,0440	150,00	6,60
230.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0600	23,00	1,38
231.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,3502	70,00	24,51
232.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	10,6530	0,15	1,60
233.	25231567194011	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d15mm	buc	33,5400	3,00	100,62
234.	25231567194014	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d=15mm	buc	17,0400	3,00	51,12
235.	25231567194018	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25mm	buc	11,7600	5,00	58,80
236.	25231567194311	Cot din material plastic pt. electrofuziune d15mm	buc	3,4400	3,00	10,32
237.	25231567194312	Cot din material plastic pt. electrofuziune d=15mm	buc	4,2600	3,00	12,78
238.	25231567194316	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25mm	buc	2,9400	5,00	14,70
239.	25231567194511	Teu din material plastic pt. electrofuziune d15mm	buc	30,5300	3,00	91,59
240.	25231567194513	Teu din material plastic pt. electrofuziune d=15mm	buc	10,6500	3,00	31,95
241.	25231567194517	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25mm	buc	7,3500	5,00	36,75
242.	25231567194619	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25mm	buc	2,4500	5,00	12,25
243.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	857,0791	15,00	12 856,19
244.	25231567210151	Ramificatie - Сифон для раковины лабораторный d50mm	buc	1,0000	45,00	45,00
245.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d100mm	buc	33,0000	100,00	3 300,00
246.	25231567210373 2	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare d50mm	buc	26,0000	50,00	1 300,00
247.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,3000	20,00	46,00
248.	2551447335247	Praf de frecat	kg	20,6485	1,50	30,97
249.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 656,4325	15,00	24 846,49
250.	26221024380001	Lavoar - Умывальник керамический со стеной 550*420*150mm	buc	9,2718	700,00	6 490,26
251.	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior "КОМПАКТ"	buc	5,3025	630,00	3 340,57
252.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,0604	830,00	1 710,13
253.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,2500	230,00	1 207,50
254.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,0462	900,00	941,58

255.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0930	1 000,00	93,00
256.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	538,5900	5,20	2 800,67
257.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	56,5635	87,00	4 921,02
258.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	371,6537	2,35	873,38
259.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	29,4852	3,50	103,19
260.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 828,0192	2,35	4 295,84
261.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	37 833,486 8	2,35	88 908,73
262.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,5478	2,35	1,29
263.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	0,0000	2,35	0,00
264.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 579,8638	2,35	6 062,68
265.	2652102100713	Var pasta	m3	0,4332	300,00	129,96
266.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	466,3522	2,10	979,33
267.	2653102100831	Amestec uscat	kg	6 926,5384	2,30	15 931,04
268.	26531021008311	Tink	kg	732,0900	32,00	23 426,88
269.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 328,7520	7,35	9 766,32
270.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,5780	15,00	158,67
271.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	75,7333	200,00	15 146,66
272.	26611128007001	Placi portelanat cu fata antiderapanta	m2	123,4420	230,00	28 391,66
273.	26611128008000 14	Placi piatra COSAUTI	m2	55,4247	350,00	19 398,65
274.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
275.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	70,00	140,00
276.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
277.	26611264331011 2	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	300,00	300,00
278.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
279.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	530,00	530,00
280.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
281.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
282.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
283.	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,4200	300,00	126,00
284.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	382,9502	80,00	30 636,02

285.	2662102701901	Placi din ipsos Knauf (Пазогребневые перегородки)	m2	177,1000	200,00	35 420,00
286.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	56,9426	15,00	854,14
287.	2662106110000	Mocheta (Linoleum 3mm)	m2	271,7715	200,00	54 354,30
288.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	20,3322	1 200,00	24 398,64
289.	26631021000012	Beton clasa..B15	m3	8,2820	1 250,00	10 352,50
290.	26631021000013	Beton clasa...B15	m3	13,8323	1 250,00	17 290,38
291.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2303	1 000,00	230,30
292.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2808	1 250,00	351,00
293.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0000	850,00	0,00
294.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,2930	850,00	1 099,05
295.	2664102101126	Var	kg	0,1273	250,00	31,82
296.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0643	900,00	57,87
297.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0000	950,00	0,00
298.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	654,4093	3,80	2 486,77
299.	26661228002863	Bordura beton pentru trotuare sectiune BP100,20,8	m	100,5000	70,00	7 035,00
300.	2666122800555	Element de inchidere	buc	23,6488	35,00	827,71
301.	26701122040501	Placi PAL laminat	m2	0,4329	180,00	77,92
302.	26701122040501 2	Tabla cutata 0,5mm +aparatoare din otel	m2	3,6664	180,00	659,95
303.	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	79,0500	60,00	4 743,00
304.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	6,4707	1,20	7,76
305.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	701,5500	5,00	3 507,76
306.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	10,00	3,00
307.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	24,6635	26,00	641,25
308.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 565,0798	9,00	14 085,72
309.	2682132600479	Benzi bituminoase	m	29,8252	35,00	1 043,88
310.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	4,1440	20,00	82,88
311.	2682132601626	Carton bitumat (Hidroizol)	m2	38,7860	30,00	1 163,58
312.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,7760	26,00	46,18
313.	26821626113052	Saltele vata minerala (мивата с покрытием стеклопластика)	m2	174,2760	150,00	26 141,40
314.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	273,9574	200,00	54 791,48

315.	26821626113701	Placi vata minerala Nobasil gr=100mm	m2	395,2130	250,00	98 803,25
316.	27	Потолочный дифузор Kvadra 225	buc	15,0000	500,00	7 500,00
317.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	26,00	258,70
318.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	1,0800	20,00	21,60
319.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	17,7760	18,00	319,97
320.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	26,00	1,56
321.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	284,8650	26,00	7 406,49
322.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	0,0000	30,00	0,00
323.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	513,6620	28,00	14 382,54
324.	27104036420006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	43,6320	28,00	1 221,70
325.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	13,1119	26,00	340,91
326.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	159,2020	26,00	4 139,26
327.	27104036425981	Tabla otel „Lindab,, 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	24,5280	26,00	637,73
328.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	655,1894	160,00	104 830,30
329.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	55,1850	26,00	1 434,81
330.	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	424,1088	26,00	11 026,83
331.	27104036437001 2	Parazapada LE310, L=2m	buc	41,0000	150,00	6 150,00
332.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	5,7440	35,00	201,04
333.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	9,4000	32,00	300,80
334.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,8543	18,50	15,81
335.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	2,9600	18,00	53,28
336.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,4000	18,00	7,20
337.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	20,00	45,00
338.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	22,6516	25,00	566,29
339.	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	14,8860	18,00	267,95
340.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	22,6254	75,00	1 696,91
341.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	49,6944	80,00	3 975,55
342.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	124,1562	75,00	9 311,71
343.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,3551	19,50	6,92
344.	2710602000080	Armatura A1	kg	10,2000	19,20	195,84

345.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	18,8340	19,00	357,84
346.	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	43,0500	18,50	796,42
347.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,3058	18,50	5,66
348.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	709,3410	18,50	13 122,82
349.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	220,3955	19,30	4 253,63
350.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,3800	18,00	6,84
351.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,8400	18,00	15,12
352.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1210	18,50	2,24
353.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	7,7200	19,00	146,68
354.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	632,2402	12,00	7 586,89
355.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	179,6604	18,00	3 233,89
356.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	101,0000	23,00	2 323,00
357.	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	27,9000	18,00	502,20
358.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	240,0615	23,50	5 641,45
359.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	335,1726	30,00	10 055,18
360.	2710703520285	Profil de suport	m	802,3719	35,00	28 083,02
361.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,25
362.	2710703700053	Banda de otel laminat (Inel de stringere din otel inelat) (-4*40)	kg	0,6695	26,00	17,41
363.	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii ГОСТ10704-91 d=20мм	m	1,0353	45,00	46,59
364.	27221033000002	Teava neagra pentru instalatii - ГОСТ 10704-91 d=25мм	m	1,0353	55,00	56,94
365.	27221033000003	Teava neagra pentru instalatii d38*2,0 - ГОСТ 10704-91 d=32мм	m	56,6610	80,00	4 532,88
366.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,7102	23,00	16,33
367.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6726	25,00	16,82
368.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2800	25,00	7,00
369.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,6116	25,00	15,28
370.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,0456	19,00	57,87
371.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	7,6140	18,00	137,05
372.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	19,8311	42,00	832,91
373.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3600	35,00	12,60
	27431235490240 t	Otel pentru acoperis tip „Lindab,,	m2	30,0901	180,00	5 416,22

374.						
375.	27431235490251 2	Cornier perforat din PVC	m	244,2300	15,00	3 663,45
376.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	8,4667	30,00	254,01
377.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5150	22,00	33,33
378.	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	450,0000	2,30	1 035,00
379.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	67,2600	20,10	1 351,93
380.	28	Clapeta - Клапан воздушный регулировочный д=225мм	buc	15,0000	400,00	6 000,00
381.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	17,0000	18,50	314,50
382.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	761,0800	20,00	15 221,60
383.	2811236309900	Confectii metalice	kg	850,2357	21,50	18 280,06
384.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	10,4000	23,00	239,20
385.	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	225,0000	0,15	33,75
386.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,1500	12,00	13,80
387.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,6467	35,00	57,63
388.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	12,0900	2 300,00	27 807,00
389.	28221157000001	Radiator KORADO tip22/ 500 - 1200 mm	buc	3,0000	2 400,00	7 200,00
390.	28221157000002	Radiator KORADO tip22/ 500 - 1400 mm	buc	6,0000	2 800,00	16 800,00
391.	28221157000003	Radiator KORADO tip22/ 500 - 1600 mm	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
392.	28221157000004	Radiator KORADO tip22/ 500 - 400 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
393.	28221157000005	Radiator KORADO tip22/ 500 - 500 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
394.	28221157000006	Radiator KORADO tip22/ 500 - 600 mm	buc	5,0000	1 350,00	6 750,00
395.	28221157000007	Radiator KORADO tip22/ 500 - 800 mm	buc	2,0000	1 700,00	3 400,00
396.	28221157000008	Radiator KORADO tip22/ 500 - 900 mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
397.	28221157000009	Radiator KORADO tip22/ 600 - 1400 mm	buc	2,0000	3 200,00	6 400,00
398.	2822115708000	Element de sustinere	buc	3,2400	1,00	3,24
399.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	1,0800	35,00	37,80
400.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4800	30,00	14,40
401.	2863146310237	Broasca	buc	17,0000	75,00	1 275,00
402.	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	8,0000	45,00	360,00
403.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,3910	18,50	7,23

404.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	187,3080	32,00	5 993,85
405.	28731220041001	Plase sudate 150*150*5mm 2,1kg/m2	kg	61,7716	18,50	1 142,78
406.	2873122004200	Plase sudate	kg	71,7302	21,30	1 527,85
407.	2873127329884	Metal expandat (plasa) de 0,4 cm grosime	kg	195,6168	18,50	3 618,91
408.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	4,4640	23,00	102,67
409.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	4,4640	19,00	84,82
410.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,2000	35,00	7,00
411.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	92,0576	35,00	3 222,03
412.	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,6700	38,00	25,46
413.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,1890	38,00	7,18
414.	2873147300863	Agrafe	kg	48,9042	32,00	1 564,93
415.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,1755	42,00	343,38
416.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,4100	42,00	17,22
417.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,1417	42,00	173,96
418.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	3,4812	40,00	139,25
419.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	0,0000	2 000,00	0,00
420.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	144,0000	0,35	50,40
421.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	8,0000	0,50	4,00
422.	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	2,0600	0,20	0,41
423.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	32,0000	0,50	16,00
424.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 602,7320	0,50	1 301,36
425.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	372,0000	0,30	111,60
426.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	10,0500	0,30	3,01
427.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,6000	0,32	38,60
428.	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	300,9000	0,30	90,27
429.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,9690	0,15	2,54
430.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	53,2000	40,00	2 128,00
431.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,1200	7,00	168,84
432.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 548,0200	0,15	232,20
433.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	11,8320	35,70	422,40

434.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5 962,3278	0,25	1 490,58
435.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	33,6000	0,20	6,72
436.	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	19,7600	0,35	6,92
437.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	48,0000	0,30	14,40
438.	2874115837745	Suruburi	buc	1 182,4400	0,25	295,61
439.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	300,9000	0,10	30,09
440.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,9690	0,10	1,70
441.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	32,0000	0,10	3,20
442.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,6000	0,15	18,08
443.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	168,1200	0,15	25,22
444.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	8,0000	0,30	2,40
445.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	372,0000	0,10	37,20
446.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 602,7320	0,30	780,82
447.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3277	15,00	4,92
448.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	144,0000	0,10	14,40
449.	2874125884736	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm	kg	0,0680	25,00	1,70
450.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,4100	45,00	18,45
451.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,5349	30,00	46,05
452.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0656	32,00	2,10
453.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	32,0000	0,30	9,60
454.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,0400	65,00	132,60
455.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	5,2500	78,50	412,12
456.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 984,7820	0,10	298,48
457.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,15	1,20
458.	28741363133001	Surub SW T4.8*35	buc	252,0000	0,35	88,20
459.	28741363133002	Surub SL2 4.8*20	buc	252,0000	0,35	88,20
460.	28741363133002 2	Supup de ancorare cu cirlig d12 L130	buc	1,0000	15,00	15,00
461.	28741363133003	Diblu d12*200	buc	8,0000	0,50	4,00
462.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	2 571,8640	0,25	642,97
463.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	51,8950	38,00	1 972,01

464.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0926	38,00	3,52
465.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	5,2500	23,00	120,75
466.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	9,1800	65,70	603,13
467.	28751142029051	Sifon (Половой трап пластиковый горизонтальный ПП д 50мм)	buc	2,1000	100,00	210,00
468.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	9,1800	23,00	211,14
469.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	18,3600	0,35	6,43
470.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,2500	130,00	682,50
471.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	23,6564	25,00	591,40
472.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	23,6488	75,00	1 773,66
473.	2875274000502	Cot burlan	buc	23,6640	75,00	1 774,80
474.	2875274000503	Cot de capat	buc	11,8320	75,00	887,40
475.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,6665	50,00	83,32
476.	2875274109919	Mufa din fonta cu flanse tip CS-39-77 д=25мм	buc	1,0500	100,00	105,00
477.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	11,8320	0,00	0,00
478.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	23,6488	115,00	2 719,61
479.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	2,0300	5,00	10,14
480.	28752742000012	Capac -люк Л	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
481.	28752742010002 3	Robinet -Кран шаровой латунный д15мм	buc	7,1400	100,00	714,00
482.	28752742010002 4	Robinet- Кран шаровой латунный д25мм	buc	2,0400	110,00	224,40
483.	28752742010004 5	Поливочный кран д25мм - Вентиль запорный муфовой д25мм	buc	4,0800	250,00	1 020,00
484.	28752742016002	Robinet cu ser - кран с пробкой для дренажа	buc	12,0000	115,00	1 380,00
485.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	46,0000	178,50	8 211,00
486.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa d15mm	buc	144,0000	4,50	648,00
487.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa d25mm	buc	62,0000	5,70	353,40
488.	28752742040402 3	Bratara -Клипсы d110mm ПП	buc	70,0000	15,00	1 050,00
489.	28752742040402 6	Bratara - Клипсы d50mm ПП	buc	72,0000	10,00	720,00
490.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	32,00	3,20
491.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	36,0000	35,00	1 260,00
492.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	64,1189	20,00	1 282,38
493.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	165,5416	35,00	5 793,96

494.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,9786	19,00	37,60
495.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 127,5700	0,30	1 538,27
496.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	16 331,268 0	0,01	163,31
497.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	86,0000	0,30	25,80
498.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,3398	10,00	43,40
499.	2881116002700	Disc abraziv	buc	4,5870	25,00	114,68
500.	29	Дифузор вентиляционный вытяжной EFF d=200мм	buc	13,0000	350,00	4 550,00
501.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	0,0000	500,00	0,00
502.	29131241241003	Гребёнка распределительная металлическая d=32 с пятью подключениями	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
503.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	9,0000	1 000,00	9 000,00
504.	29131242013701 2	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" - Смеситель раковины лабораторный	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
505.	29131242021001	Robinet de serviciu,- Спускной тройник ф15*15мм с вентилем ф15мм	buc	1,0050	75,00	75,38
506.	29131242021002	Robinet - Кран шаровой латунный муфтовый d15мм PN 1,6	buc	20,1000	100,00	2 010,00
507.	29131242021003	Robinet - Кран шаровой латунный муфтовый d25мм	buc	1,0060	150,00	150,90
508.	29131242021004	Robinet - Обратный клапан d25мм	buc	1,0060	125,00	125,75
509.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	23,1170	42,00	970,91
510.	29131242042101	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate - Обратный клапан муфтовый ф15мм	buc	1,0200	125,00	127,50
511.	29131245032001	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse (Запорный вентиль 25мм 15кч19)	buc	2,0900	150,00	313,50
512.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,2500	78,00	409,50
513.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,0400	78,00	159,12
514.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,2500	75,00	393,75
515.	29131345000001	Robinet de aerisire - кран Маевского d15мм	buc	23,0000	135,20	3 109,60
516.	2913134626000	Separator termostatic	buc	20,0000	730,00	14 600,00
517.	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	2,0000	500,00	1 000,00
518.	2923125729100	Camera metalica de tratare a aerului	buc	0,0000	3 000,00	0,00
519.	29241273220651	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый муфтовый ф15мм)	buc	1,0100	100,00	101,00
520.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	0,0000	3 000,00	0,00
521.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	0,0000	5 000,00	0,00
	3	Sirma cu sectiune conductor din aluminiu	m	5,0000	25,60	128,00

522.		1,5x2 PV3				
523.	30	Дифузор вентиляционный вытяжной EFF д=100мм	buc	6,0000	300,00	1 800,00
524.	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,1080	200,00	21,60
525.	31	Приточная вентиляционная решетка 200*100мм	buc	4,0000	75,00	300,00
526.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0100	300,00	303,00
527.	32	Решетка вентиляционная металлическая наружной установки P400*400мм	buc	4,0000	350,00	1 400,00
528.	3220137315778	Decarant	kg	2,0318	15,00	30,47
529.	33	Воздуховоды гибкие утеплённые Д=255мм	m	8,0000	280,00	2 240,00
530.	332050000000001	Termo-manometr Pmax-10бар	buc	6,0600	300,00	1 818,00
531.	332050000000001 ²	Термо-манометр Pmax=10бар, Tmax=100*С	buc	6,0600	300,00	1 818,00
532.	3320517352231	Цилиндры из минеральной ваты т50мм с защитным слоем фольги FA ф22мм	m	1,0815	25,00	27,04
533.	33205173522312	Изоляция "Изофлекс" д=15мм, Д=22*5,0мм IZOFLEX	m	104,9055	5,00	524,53
534.	3320517352232	Цилиндры из минеральной ваты т50мм с защитным слоем фольги FA ф28мм	m	1,0815	30,00	32,44
535.	3320517352233	Цилиндры из минеральной ваты т50мм с защитным слоем фольги FA ф35мм	m	27,0375	40,00	1 081,50
536.	3320517352235	Изоляция "Изофлекс" д=25мм, Д=38*5,0мм IZOFLEX	m	32,4450	7,00	227,12
537.	3320517352236	Termoizolatatie conducte ARMAFLEX AF-3-022	m	140,5950	5,00	702,98
538.	3320517352237	Termoizolatatie conducte ARMAFLEX AF-3-025	m	58,4010	7,00	408,81
539.	3320517352238	Termoizolatatie conducte ARMAFLEX AF-3-035	m	63,8085	9,00	574,28
540.	33206346250001	Contor de apa - Водомер ф15мм класс "С"	buc	1,0100	400,00	404,00
541.	34	Крепление воздуховодов и оборудования	kg	300,0000	21,50	6 450,00
542.	35	Потолочно-вытяжная установка с роторным рекуператором тепла вытяжного воздуха, с эл. догревом VERSO-R-1700-H-E-R1-F7/M5-C5-L/A с автоматикой Komfovent	buc	2,0000	90 000,00	180 000,00
543.	36	Заслонка наружного воздуха 300*400Н мм с эл. приводом 10кв	buc	4,0000	1 550,00	6 200,00
544.	37	Шумоглушитель -300*400 мм L600mm	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
545.	38	Шумоглушитель -300*400 мм L900mm	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
546.	39	Вентилятор осевой д=160мм L-380m3/or H260Па эл.дв N=0,06квт SISTEMAIER K160M	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
547.	4	Труба не поддерживающая горение D-16mm, Труба ПВХ гладкая (Tub plastic ПВХ)	m	380,0000	4,30	1 634,00
548.	40	Камера статистического давления PER200*250 500*500*350Н SISTEMAIER	buc	15,0000	1 000,00	15 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	123,8429	2,50	309,62

549.						
550.	4050tc	Tabla cutata 0,5mm	m2	58,5544	180,00	10 539,79
551.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0045	250,00	1,12
552.	41	Кабель силовой АБВГнг-1 4x25мм2	m	2,0000	45,00	90,00
553.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,8270	10,00	38,27
554.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	75,0618	10,00	750,60
555.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3480	10,00	3,48
556.	4100126202818	Apa	m3	47,5979	10,00	475,97
557.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	15,30	85,68
558.	42	Кабель силовой АБВГнг-1 5x25мм2	m	45,0000	55,00	2 475,00
559.	43	Металлорукав 3Р-ЦП-50	m	2,0000	25,00	50,00
560.	44	Короб из стали оцинкованной сечением 50x50мм	m	45,0000	50,00	2 250,00
561.	45	Светильник потолочный светодиодный. 32Вт (IP20) OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000K (OPAL-SL 52W 4200K 4500Lm corp il. Евросвет)	buc	72,0000	500,00	36 000,00
562.	46	Светильник потолочный светодиодный. 32Вт (IP20) OPTIMA.OPL ECO LED 1200 EM 40C (OPAL-SL 52W 6400K 4500Lm corp il. Евросвет)	buc	11,0000	500,00	5 500,00
563.	47	Светильник потолочный светодиодный. 32Вт (IP20) ALS.OPL UNI LED 1200 4000K (ЛСП corp il. p/u LED (model 2*36) IP54 ISILDAR+Lamp led)	buc	2,0000	500,00	1 000,00
564.	48	Светильник потолочный светодиодный. 12Вт (IP65) CD LED13 4000K CL-303 (12W 6400K IP65 oval corp il. Евросвет)	buc	12,0000	420,00	5 040,00
565.	49	Светильник потолочный светодиодный. 18Вт (IP65) CD LED18 4000K (CL-303 15W 6400K IP65 oval corp il. Евросвет)	buc	1,0000	450,00	450,00
566.	5	Masa utilajului	t	0,0020	18 000,00	36,00
567.	5	Труба тонкостенная для электропроводки D-16mm, оцинкованная сталь	m	150,0000	87,50	13 125,00
568.	50	Светильник потолочный светодиодный. 22Вт (IP65) CD LED 27 4000K (CL-303 22W 6400K IP65 oval corp il. Евросвет)	buc	10,0000	500,00	5 000,00
569.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	32,4382	40,00	1 297,55
570.	5009030	Flanse	10 buc	29,4296	53,00	1 559,77
571.	5009031	Scoabe	10 buc	192,1650	1,00	192,17
572.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	14,5979	450,00	6 569,05
573.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	4,20	16,80
574.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	39,1000	4,00	156,39

575.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 169,0580	7,80	9 118,65
576.	5009062	Papuci de cablu	buc	152,5000	0,25	38,10
577.	5009070	Racordari	10 buc	49,3580	25,00	1 233,95
578.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	42,9400	0,15	6,45
579.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0090	350,00	3,15
580.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,4280	50,00	71,40
581.	5009113	Prezoane	buc	257,0400	0,23	59,12
582.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,1648	45,00	7,41
583.	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,5704	450,00	1 156,68
584.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2,6557	23,00	61,07
585.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,5280	45,30	159,81
586.	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,0000	12,30	12,30
587.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,5053	25,00	37,64
588.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	25,00	152,50
589.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0260	20,00	0,52
590.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0585	100,00	5,85
591.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0594	5,30	0,32
592.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,1710	35,00	5,98
593.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	25,00	1,00
594.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0450	40,00	1,80
595.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	28 000,00	2,80
596.	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2	1000 m	0,0350	35 000,00	1 225,00
597.	51	Световой указатель выхода светодиодный 5Вт (IP20), с аккумулятором #EXIT# (зелёный) BOX 2021 5LED S	buc	11,0000	350,00	3 850,00
598.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	18 300,00	1,83
599.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,0100	12,00	0,12
600.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,4640	5,36	2,48
601.	53	Светильник на кронштейнах светодиодный 18 Вт (IP20) ASM/S LED	buc	7,0000	280,00	1 960,00

		1200 SCHOOL 4000I				
602.	54	Кронштейн CR190 для монтажа светильника ASM/S LED 1200	buc	14,0000	180,00	2 520,00
603.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0020	20 000,00	40,00
604.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1620	15,00	2,43
605.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	8,3477	75,00	626,09
606.	55	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом для скрытой установки с защитными шторками 10A 250В IP20	buc	36,0000	50,00	1 800,00
607.	56	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом для скрытой установки компьютерная двухместная с защитными шторками 10A 220В IP20	buc	19,0000	50,00	950,00
608.	57	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом для открытой установки (ПРАЛЕСКА priza 2P+E alb СВІР)	buc	3,0000	50,00	150,00
609.	58	Выключатель одноклавишный для скрытой установки IP20 10A 230В	buc	22,0000	50,00	1 100,00
610.	59	Выключатель сдвоенный для скрытой установки IP20 10A 230В	buc	22,0000	50,00	1 100,00
611.	6	Повороты для металлических труб Flexel 6-16мм, оцинкованная сталь Flexel RZA16	buc	15,0000	32,00	480,00
612.	60	Выключатель однополюсный для открытой установки IP20 10A 230В	buc	1,0000	35,00	35,00
613.	61	Провод с медной жилой с ПВХ-изоляцией сечением 1,5мм2 ПВ1-660	m	80,0000	15,00	1 200,00
614.	62	Провод с медной жилой с ПВХ-изоляцией сечением 2,5мм2 ПВ1-660	m	1 720,0000	19,00	32 680,00
615.	63	Провод с медной жилой с ПВХ-изоляцией сечением 4мм2 ПВ1-660	m	550,0000	34,00	18 700,00
616.	64	Провод с медной жилой с ПВХ-изоляцией сечением 6мм2 ПВ1-660	m	50,0000	47,00	2 350,00
617.	65	Кабель с контрольной КВВГнг LS 4x1мм2	m	40,0000	17,00	680,00
618.	66	Кабель силовой ВВГнг FRLS 3x1.5мм2	m	400,0000	19,00	7 600,00
619.	67	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией сечением 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLSx - 0,66	m	840,0000	18,00	15 120,00
620.	68	ТУ 16-705.496-2011 ГОСТ 31565-2012 2x1,5 мм2 ВВГнг FRLS - 0,66	m	430,0000	13,00	5 590,00
621.	68z	Зонт из оцинкованной стали д=200мм	buc	1,0000	350,00	350,00
622.	69	Труба стальная Д-20мм ГОСТ10704	m	10,0000	40,00	400,00
623.	7	Соединитель для труб Flexel 6-16мм, оцинкованная сталь Flexel RZA16	buc	15,0000	28,00	420,00
624.	70	Труба стальная Д-25мм ГОСТ10704	m	38,0000	50,00	1 900,00
625.	71	Труба ПВХ Д-20мм	m	22,8000	5,70	129,96
626.	72	Труба ПВХ Д-25мм	m	71,0000	6,20	440,20

627.	73	Труба поливинилхлоридная негорючая условным проходом 32мм	m	10,0000	12,00	120,00
628.	74	Коробка ответвительная для розеток и выключателей	buc	105,0000	7,00	735,00
629.	75	Коробка ответвительная для трубных проводок	buc	120,0000	12,00	1 440,00
630.	76	Металлоизделия	kg	30,0000	19,00	570,00
631.	77	Щит распределительный встроенный на 24 модуля: ЩРв24з-1 36, IP31	buc	2,0000	500,00	1 000,00
632.	78	Щит распределительный встроенный на 12 модулей: ЩРв12з-1 36, IP31	buc	3,0000	300,00	900,00
633.	79	Щит распределительный встроенный на 18 модулей: ЩРв18з-1 36, IP31	buc	1,0000	400,00	400,00
634.	8	Dispozitiv de receptie si control pentru 4 zone. Extensibil la 20 de zone. Прибор приёмно-контрольный пожарный на 4 зоны, #Inim# Италия	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
635.	80	Щит электрический школьный лабораторный навесной ШЭЩ-400-УЗ (КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДО 16 МЕСТ С ВУ-4М) (1 шт)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
636.	81	ЯТП-0,25-220/12-	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
637.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	135,4835	10,00	1 354,85
638.	82	Контактор ПМА-3160 (КМН 11210 12А 230В/АС3 1НО IP20 contactor TDM)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
639.	83	BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
640.	84	Электронный счётчик 380В, 5-100А ZMG 31 OCR (Contor electronic ZMG310CR4 3F 5-120А)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
641.	85	Авт. выкл. ВА47-29М 3Р 40А 4,5кА х-ка С	buc	1,0000	500,00	500,00
642.	86	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В 3Р 30/60кА 400В	buc	1,0000	300,00	300,00
643.	87	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 63А	buc	2,0000	100,00	200,00
644.	88	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 40А	buc	5,0000	100,00	500,00
645.	89	Выключатель автоматический 3-х полюсный С32А ВА47-29/3/С32А	buc	1,0000	160,00	160,00
646.	9	Card de extindere pentru 8 zone, EN 54-13. Плата расширения на 8 зон, EN 54-13	buc	1,0000	300,00	300,00
647.	90	Выключатель автоматический 3-х полюсный С20А ВА47-29/3/С20А	buc	1,0000	75,00	75,00
648.	91	Выключатель автоматический 3-х полюсный С16А ВА47-29/3/С16А	buc	1,0000	75,00	75,00
649.	92	Выключатель автоматический 3-х полюсный С10А ВА47-29/3/С10А	buc	3,0000	75,00	225,00
650.	93	Выключатель автоматический 1-х полюсный С10А ВА47-29/1/С10А	buc	2,0000	75,00	150,00
651.	94	Выключатель автоматический 1-х полюсный С6А ВА47-29/1/С6А	buc	18,0000	75,00	1 350,00
652.	95	Выключатель автоматический 1-х полюсный С4А ВА47-29/1/С4А	buc	1,0000	75,00	75,00
	96	Автоматический выключатель диф.	buc	3,0000	385,00	1 155,00

653.		тока, 1h=16A, 1диф=30mA АВДТ32/С16А/30mA				
654.	97	Автоматический выключатель диф. тока, 1h=16A, 1диф=10mA АВДТ32/С16А/10mA	buc	8,0000	385,00	3 080,00
655.	98	Bulon M12 L=300 mm (Анкерный болт с гайкой)	buc	280,0000	5,00	1 400,00
656.	99	Suport regulabil	buc	8,0000	30,00	240,00
		Total materiale de construcții				2 477 913,8 00

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1336	310,00	2 211,42
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	150,00	94,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1100	54,00	5,94
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	484,7965	75,00	36 359,74
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	112,5375	25,00	2 813,43
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,6100	28,00	45,08
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,6100	15,00	24,15
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,9135	250,00	728,38
9.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3006	250,00	75,15
10.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,6990	310,00	526,71
11.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,0232	20,00	520,45
12.	2875277400000	Compresor	h-ut	22,8627	35,00	800,19
13.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0500	35,00	1,75
14.	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,0400	35,00	1,40
15.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2010	25,00	5,02
16.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,0116	50,00	650,59
17.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,7945	23,00	179,27
18.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,4125	250,00	853,12
19.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	62,2380	180,00	11 202,84
20.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	28,4839	180,00	5 127,10
21.	2922140007000	Macara	h-ut	18,1188	180,00	3 261,37
22.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,4973	45,00	67,37
23.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	27,8562	15,00	417,85
24.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	6,6720	45,00	300,24
25.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	2,4600	25,00	61,50
26.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,6131	25,00	40,32
27.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,0081	38,00	304,29
28.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	208,7233	54,00	11 271,04
29.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1254	350,00	43,89
30.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	21,0235	35,00	735,83

31.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	8,2026	20,00	164,05
32.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,3850	280,00	8 507,80
33.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,7419	220,00	163,22
34.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	933,6800	50,00	46 684,00
35.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	9,5490	80,00	763,92
36.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	22,4998	25,00	562,50
37.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,3160	23,00	30,27
38.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	14,0240	35,00	490,84
39.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,9480	15,00	194,22
40.	2952270003202	Presa de pretensionat armaturi	h-ut	0,6000	35,00	21,00
41.	2952270003338	Electropompa de 4, 5 kw de inalta presiune 600 atm; pentru pretensionat armaturi	h-ut	0,6000	38,00	22,80
42.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,7945	10,00	77,95
43.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,3496	380,00	892,86
44.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,7104	35,00	94,86
45.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	1,3324	30,00	39,98
46.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	2,4600	25,00	61,50
47.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	41,2598	15,00	618,89
48.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,4000	20,00	8,00
49.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,8733	20,00	37,47
50.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,8053	120,00	336,64
51.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8815	35,00	30,85
52.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	11,9450	85,00	1 015,31
53.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	1,9098	25,00	47,74
54.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	25,0478	25,00	626,19
55.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	4,2071	25,00	105,18
56.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	48,9550	40,00	1 958,20
57.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	88,4409	35,60	3 148,48
58.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	17,8480	20,00	356,96
59.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	145,2056	15,00	2 178,09
60.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,0092	180,00	1 261,66
61.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,2356	310,00	693,03
62.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,8636	280,00	241,80
63.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,1015	280,00	3 108,42
64.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	280,00	145,60
65.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,6171	300,00	2 885,13
		Total utilaje de constructii				156 305,340

Total	lei	4 970 995,789
TVA (VR) * 20 %	20 %	994 199,158

Total deviz:

5 965 194,947

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția institutiei de invatamint
timpurii din s. Magurele, r-nul Ungheni si
infiintarea complexului educational gimnaziu-
gradinita

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Semnalizare de incendiu				
		1.1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (SmartLine/4Z)	buc			731,890 728,000
	1	Muncitor	h-om	14,0000	52,00	728,00
	1010219	Lianti de ipsos "I-3"	t	0,00002	1 300,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	7,53	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0400	5,36	0,21
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		Total	lei			731,89
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (SmartLine/8Z)	buc			731,890 728,000
	1	Muncitor	h-om	14,0000	52,00	728,00
	1010219	Lianti de ipsos "I-3"	t	0,00002	1 300,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	7,53	0,03
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0400	5,36	0,21
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		Total	lei			731,89
3	10-04-030-02	Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Releu RELINT	buc			44,000 26,000
	1	Muncitor	h-om	0,5000	52,00	26,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	18 000,00	18,00
		Total	lei			88,00
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1 (SmartLAN/485)	buc			211,700 208,000
	1	Muncitor	h-om	4,0000	52,00	208,00
	1010219	Lianti de ipsos "I-3"	t	0,00002	1 300,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	7,53	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0080	5,36	0,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		Total	lei			211,70
5	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control t (RIP SPS 24160G)	buc			263,750 260,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	52,00	260,00
	1010219	Lianti de ipsos "I-3"	t	0,00002	1 300,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	7,53	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,50	1,05
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	5,36	0,09
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		Total	lei			263,75
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (STD 241210)	buc			28,280 27,040
	1	Muncitor	h-om	0,5200	52,00	27,04

1	2	3	4	5	6	7
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	35,40	1,24
		<i>Total</i>	lei			28,28
7	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3 (SmartLetUSee/LCD)	buc			1 474,950
						1 050,400
	1	Muncitor	h-om	20,2000	52,00	1 050,40
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	35,40	1,26
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	35,40	20,67
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	35 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	4,20	16,80
	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,0000	12,30	12,30
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,0100	12,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4300	310,00	133,30
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	150,00	94,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5200	280,00	145,60
		<i>Total</i>	lei			1 474,95
8	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (ID100 EB0010)	buc			108,118
						104,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,00	104,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00001	1 300,00	0,01
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	7,53	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,50	0,88
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	5,36	0,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			7 784,51
9	10-08-002-06	Avertizoare: Constructia pentru instalarea avertizorului (EB0030)	buc			22,162
						18,200
	1	Muncitor	h-om	0,3500	52,00	18,20
	1010142	Dibluri cu cap calibrat (in rame) cu invelis zincat, cromat 3x58,5 mm	t	0,00002	1 500,00	0,03
	1011521	Electrozi "Ø42", diametru 5 mm	t	0,00001	42 000,00	0,41
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0015	150,00	0,22
	3009247	Capacele, tip "K-440"	1000 buc	0,0015	200,00	0,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	25,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 595,70
10	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector imobil (IL 0010)	buc			54,451
						52,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,00	52,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00001	1 300,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	3,50	0,70
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0870	20,00	1,74
		<i>Total</i>	lei			653,41
11	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (IC0020)	100 buc			2 270,000
						2 054,000
	1	Muncitor	h-om	39,5000	52,00	2 054,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	350,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	400,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,25
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	45,00	46,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	75,00	8,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	310,00	9,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			90,80
12	10-04-101-07	Dispozitiv de signalizarea acustic (IS0020RE ISS022 Ivy-R)	buc			280,346
						104,000
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,00	104,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	20,00	0,22
	5070925	Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de	1000 m	0,0050	35 000,00	175,00

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ИПТО", sectiune 1x1,5 mm2				
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	75,00	1,13
		<i>Total</i>	lei			1 962,42
13	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			171,775 107,120
	1	Muncitor	h-om	2,0600	52,00	107,12
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	9 000,00	0,90
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	15,30	42,84
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	18 300,00	0,92
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	20 000,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			343,55
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			615,029 350,481
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,00	350,48
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	230,00	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	450,00	139,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	7,80	95,16
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	23,00	1,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	310,00	6,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			3 364,21
15		1СЭ НГ(А) FRLSLTx (JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0,8 mm)	m			7,530 0,000
	1	1СЭ НГ(А) FRLSLTx (JE-HH FE180 E30 PH120 2x2x0,8 mm)	m	1,0000	7,53	7,53
		<i>Total</i>	lei			3 539,10
16		Cablu cu conductori de cupru cu izolatie BBΓНГ FRLS(HXH-FE) 3x1,5 cablu	m			28,700 0,000
	2	Cablu cu conductori de cupru cu izolatie BBΓНГ FRLS(HXH-FE) 3x1,5 cablu	m	1,0000	28,70	28,70
		<i>Total</i>	lei			2 583,00
17		Sirma cu sectiune conductor din aluminiu 1,5x2 PV3	m			25,600 0,000
	3	Sirma cu sectiune conductor din aluminiu 1,5x2 PV3	m	1,0000	25,60	25,60
		<i>Total</i>	lei			128,00
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 974,503 1 237,600
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 500,00	5,26
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	21,30	4,26
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	53,00	53,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	7,80	140,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	310,00	34,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	75,00	1 185,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			11 303,11
19		Труба не поддерживающая горение D-16mm, Труба ПВХ гладкая (Tub plastic ПВХ)	m			4,300
						0,000
	4	Труба не поддерживающая горение D-16mm, Труба ПВХ гладкая (Tub plastic ПВХ)	m	1,0000	4,30	4,30
		<i>Total</i>	lei			1 634,00
20	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 804,993
						1 601,600
	1	Muncitor	h-om	30,8000	52,00	1 601,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 500,00	5,33
	1011924	Electrozi "Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	15,00	12,30
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	32,00	20,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	53,00	54,06
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,15	1,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	23,00	1,84
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	5,30	0,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	310,00	145,70
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	75,00	1 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
		<i>Total</i>	lei			5 707,49
21		Труба тонкостенная для электропроводки D-16mm, оцинкованная сталь	m			87,500
						0,000
	5	Труба тонкостенная для электропроводки D-16mm, оцинкованная сталь	m	1,0000	87,50	87,50
		<i>Total</i>	lei			13 125,00
22	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm	10 buc			199,637
						146,120
	1	Muncitor	h-om	2,8100	52,00	146,12
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00014	32 000,00	4,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,9700	25,00	49,25
		<i>Total</i>	lei			598,91
23		Повороты для металлических труб Flexel 6-16мм, оцинкованная сталь Flexel RZA16	buc			32,000
						0,000
	6	Повороты для металлических труб Flexel 6-16мм, оцинкованная сталь Flexel RZA16	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			480,00
24		Соединитель для труб Flexel 6-16мм, оцинкованная сталь Flexel RZA16	buc			28,000
						0,000
	7	Соединитель для труб Flexel 6-16мм, оцинкованная сталь Flexel RZA16	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
		1.2. Utilaj				
25		Dispozitiv de receptie si control pentru 4 zone. Extensibil la 20 de zone. Прибор приёмно-контрольный пожарный на 4 зоны, „Inim,, Италия	buc			1 500,000
						0,000
	8	Dispozitiv de receptie si control pentru 4 zone. Extensibil la 20 de zone. Прибор приёмно-контрольный пожарный на 4 зоны, #Inim# Италия	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
26		Card de extindere pentru 8 zone, EN 54-13. Плата расширения на 8 зон, EN 54-13	buc			300,000 0,000
	9	Card de extindere pentru 8 zone, EN 54-13. Плата расширения на 8 зон, EN 54-13	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
27		Одноканальная релейная плата. Работает на 12 или 24В, EN 54-13. REL1INT	buc			450,000 0,000
	10	Одноканальная релейная плата. Работает на 12 или 24В, EN 54-13. REL1INT	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			900,00
28		Плата связи с Ethernet SmartLAN/485	buc			1 500,000 0,000
	11	Плата связи с Ethernet SmartLAN/485	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
29		Sursa de alimentare de rezerva (РИП), 24 VDC, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc			3 500,000 0,000
	12	Sursa de alimentare de rezerva (РИП), 24 VDC, 4A, EN54-4 SPS 24160G	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		Total	lei			3 500,00
30		Modul de reducere a puterii de la 24 la 12V. Адаптер электропитания 24/12 Vdc 241201	buc			500,000 0,000
	13	Modul de reducere a puterii de la 24 la 12V. Адаптер электропитания 24/12 Vdc 241201	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
31		Панель-ретранслятор SmartLetUsee/LCD Remote Control Reapeater	buc			3 000,000 0,000
	14	Панель-ретранслятор SmartLetUsee/LCD Remote Control Reapeater	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		Total	lei			3 000,00
32		Извещатель пожарный автоматический дымовой серии IRIS Detector automat de fum IRIS, EN54-7 (+10%)	buc			200,000 0,000
	15	Извещатель пожарный автоматический дымовой серии IRIS Detector automat de fum IRIS, EN54-7 (+10%)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			14 400,00
33		База автоматического извещателя Baza detector automat (+10%)	buc			125,000 0,000
	16	База автоматического извещателя Baza detector automat (+10%)	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			9 000,00
34		Монтажная база для извещателей серии IRIS Baza de montare pentru detectoare Elena si IRIS cu 4 orificii pentru tevi D16mm	buc			200,000 0,000
	17	Монтажная база для извещателей серии IRIS Baza de montare pentru detectoare Elena si IRIS cu 4 orificii pentru tevi D16mm	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			14 400,00
35		Выносной световой индикатор IL0010 "Indicator LED la distanta	buc			200,000 0,000
	18	Выносной световой индикатор IL0010 "Indicator LED la distanta	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			2 400,00
36		Извещатель пожарный ручной, красный, EN54-11 Avertizor de incendiu ИПП IC0020	buc			500,000 0,000
	19	Извещатель пожарный ручной, красный, EN54-11 Avertizor de incendiu ИПП IC0020	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			2 000,00
37		Свето-звуковой оповещатель красный, 24 Vdc, 46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 Lumina	buc			350,000

1	2	3	4	5	6	7
		si sunet rosu, 24 Vdc, 46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0020RE				0,000
	20	Свето-звуковой оповещатель красный, 24 Vdc, 46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 Lumina si sunet rosu, 24 Vdc, 46mA, 106dBA, IP33, EN54-13 IS0020RE	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
38		Свето-звуковой указатель (табло) красный, 10-30 Vdc, 50mA,92dBA, ISS022 Indicator luminos si sonior neadresat Nivelul semnalului audio 92dB.	buc			1 000,000 0,000
	21	Свето-звуковой указатель (табло) красный, 10-30 Vdc, 50mA,92dBA, ISS022 Indicator luminos si sonior neadresat Nivelul semnalului audio 92dB.	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,00
39		Свето-звуковой оповещатель наружного исполнения Ivy-R Anuns neadresat pentru lumina stradala si sunet" Nivel audio reglabil (86-103 dB)	buc			2 500,000 0,000
	22	Свето-звуковой оповещатель наружного исполнения Ivy-R Anuns neadresat pentru lumina stradala si sunet" Nivel audio reglabil (86-103 dB)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
40		Аккумулятор 12B, 7 Ач, Ultracell	buc			750,000 0,000
	23	Аккумулятор 12B, 7 Ач, Ultracell	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
41		Materiale de montaj	kg			21,000 0,000
	24	Materiale de montaj	kg	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			126,00
		2. Aer conditionat				
		2.1. Agregatul de conditiona. Montarea				
42	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 180,200 2 950,480
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	52,00	2 950,48
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	0,0000	5 000,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	18,50	9,30
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,35	3,54
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2500	35,00	8,79
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	32,00	4,83
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,15	9,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,15	2,41
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,32	19,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	7,00	112,56
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,30	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,60	14,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	85,00	42,50
		<i>Total</i>	lei			3 180,20
		2.2. Utilaj				
43	pret	Кондиционер Mitsubishi Electric MUZ-SF25VE/ MSZ SF25VE3	buc			12 000,000 0,000
	25	Кондиционер Mitsubishi Electric MUZ-SF25VE/ MSZ SF25VE3	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
		3. Ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Montarea utilajului				
44	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, (Приточно вытяжная установка) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			2 466,470 2 333,240
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	52,00	2 333,24
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	0,0000	3 000,00	0,00
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	18,50	6,51
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,35	2,36
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,00	1,61
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,15	9,04
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,32	19,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	7,00	56,28
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,60	5,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	85,00	25,50
		<i>Total</i>	lei			2 466,47
45	VB05A	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm - Заслонка ПБ1, ПБ2	buc			528,610 192,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7100	52,00	192,92
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,0200	18,00	0,36
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,1000	18,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	26,00	0,31
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,9300	19,00	36,67
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	23,00	0,34
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874125884736	Nit cu cap semirotund 3 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	18,00	3,78
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	18,00	1,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,20
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,15	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	42,00	4,62
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,2700	20,00	5,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2500	28,00	147,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,3200	35,00	11,20
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	2,3500	32,00	75,20
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	35,60	13,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			2 114,44
46	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (Шумоглушитель)	buc			67,800 57,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	52,00	57,20
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular	buc	0,0000	2 000,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,30	5,40
		<i>Total</i>	lei			542,40
47	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, (всанузле и душевых) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			934,160 600,600
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	52,00	600,60
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	300,00	303,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	0,0000	500,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,60	3,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	180,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			934,16
48	VC22A	Montarea camerelor metalice pentru tratarea aerului PER200 - 250 Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0030	buc			2 487,348 2 358,200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	52,00	2 358,20
	2923125729100	Camera metalica de tratare a aerului	buc	0,0000	3 000,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,35	2,36
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2000	25,00	5,01
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,10	2,01
	2874115821978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	0,30	6,02
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	20,00	4,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,60	14,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	180,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	85,00	59,50
		<i>Total</i>	lei			37 310,22
		3.2. Montarea elementelor de ventilare				
49	VB11A	Montarea - Потолочный дифузор 4-стороннего распределения 370*370 L200-260m3 (Exclud: materiale, aparat de sudura)	buc			136,340 133,640
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	52,00	133,64
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	180,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			2 045,10
50	pret	Потолочный дифузор Kvadra 225	buc			500,000 0,000
	27	Потолочный дифузор Kvadra 225	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
51	VB01A	Montarea Clapeta de reglare, D=225мм (Exclud> material)	buc			187,820 178,880
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,00	178,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,60	5,34
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			2 817,30
52	pret	Clapeta - Клапан воздушный регулировочный д=225мм	buc			400,000 0,000
	28	Clapeta - Клапан воздушный регулировочный д=225мм	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
53	VB11A	Montarea - Дифузоры вытяжные	buc			257,905 133,640
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,5700	52,00	133,64
	2710403707817	Banda din otel 1/2T 0,5 x 70 mm	kg	0,8270	18,00	14,89
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,1600	18,00	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	26,00	4,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,35	4,70
	2710703510549	Otel cornier 40x40x2 mm	kg	1,5500	18,00	27,90
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	25,00	1,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,2480	19,00	4,71
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	42,00	21,00
	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,2480	23,00	5,70
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,2480	35,00	8,68
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4800	35,60	17,09
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	180,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			4 642,29
54	pret	Дифузор вентиляционный вытяжной EFF д=200мм	buc			350,000 0,000
	29	Дифузор вентиляционный вытяжной EFF д=200мм	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			4 550,00
55	pret	Дифузор вентиляционный вытяжной EFF Д=100мм	buc			300,000 0,000
	30	Дифузор вентиляционный вытяжной EFF Д=100мм	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			1 800,00
56	CL20A	Montarea Grile de ventilatie gata confectionate - Решетки (excludere: lant, grila)	buc			27,175 26,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,00	24,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,17
		Total	lei			217,40
57	pret	Приточная вентиляционная решетка 200*100мм	buc			75,000 0,000
	31	Приточная вентиляционная решетка 200*100мм	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			300,00
58	pret	Решетка вентиляционная металлическая наружной установки P400*400мм	buc			350,000 0,000
	32	Решетка вентиляционная металлическая наружной установки P400*400мм	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			1 400,00
59	VA11H	Montarea Выходов гибкие утепленные Д=255мм (Exclud> material, utilaj)	m2			714,426 190,839
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	52,00	190,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	18,00	63,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	40,00	2,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0180	25,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	32,00	5,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	32,00	0,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	30,00	0,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,00	1,26
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,1000	28,00	170,80
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	9,7500	26,00	253,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	35,60	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Total	lei			4 043,65
60	pret	Воздуховоды гибкие утепленные Д=255мм	m			280,000 0,000
	33	Воздуховоды гибкие утепленные Д=255мм	m	1,0000	280,00	280,00
		Total	lei			2 240,00
61	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			374,869 127,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,00	0,26
	2430226100814	Grund miniu de plumb 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	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,00	1,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	23,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	42,00	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	0,0000	30,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,0000	28,00	0,00
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	189,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	180,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			18 893,41
62	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			313,057 127,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,00	127,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	26,00	0,26
	2430226100814	Grund miniu de plumb 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	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,00	1,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	18,00	24,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,61
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	23,00	0,14
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,62
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	42,00	1,70
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	0,0000	30,00	0,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	28,00	127,26
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,0000	26,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	180,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			14 494,55
63	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			361,329 140,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	52,00	140,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	26,00	0,26
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	40,00	1,62
	2430226100814	Grund miniu de plumb 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	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,00	1,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	23,00	37,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	23,00	1,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	42,00	0,85
	27104036420006	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,6 mm	kg	5,4000	28,00	152,71
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,0000	26,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,0000	35,00	0,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	0,0000	32,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	180,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			2 890,63
64	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			335,874 140,920
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	52,00	140,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	26,00	0,26
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	40,00	1,62
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,59

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	10,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	32,00	1,55
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,24
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	23,00	37,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	23,00	1,39
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	42,00	0,85
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	28,00	127,26
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	0,0000	26,00	0,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	0,0000	35,00	0,00
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	0,0000	32,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,50	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	180,00	10,80
		Total	lei			18 305,14
65	VB27B1	Caciula de protectie, pentru canale circulare - tabla zincata gr.1mm d=200- зонт	buc			894,470 106,080
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,0400	52,00	106,08
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	20,00	45,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	26,00	23,40
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1200	35,00	4,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	20,00	12,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	42,00	12,60
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	26,00	258,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	68z	Зонт из оцинкованной стали d=200мм	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	35,60	11,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		Total	lei			894,47
66	VA11H	Piesa speciala (reductie), din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, (Специальная деталь (переходник) из оцинкованного листа)	m2			477,326 190,840
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6700	52,00	190,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,00	0,26
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,5000	18,00	63,00
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	40,00	2,80
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	10,00	2,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	25,00	0,45
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1600	32,00	5,12
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0048	32,00	0,15
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	30,00	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,60
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	23,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	42,00	1,26
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,0000	28,00	0,00
	27104036430001	Tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	26,00	187,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,50	8,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	35,60	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Total	lei			3 818,61
67	pret	Крепление воздухопроводов и оборудования	kg			21,500 0,000
	34	Крепление воздухопроводов и оборудования	kg	1,0000	21,50	21,50
		Total	lei			6 450,00
68	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala - минвата с покрытием стеклопластика	m2			189,764 34,112
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,6560	52,00	34,11
	26821626113052	Saltele vata minerala (минвата с покрытием стеклопластика)	m2	1,0300	150,00	154,50
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	19,00	0,34
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			32 108,07
		3.3. Utilaj				
69		Потолочно-вытяжная установка с роторным рекуператором тепла вытяжного воздуха, с эл. подогревом VERSO-R-1700-H-E-R1-F7/M5-C5-L/A с автоматикой Komfovent	buc			90 000,00 0,000
	35	Потолочно-вытяжная установка с роторным рекуператором тепла вытяжного воздуха, с эл. подогревом VERSO-R-1700-H-E-R1-F7/M5-C5-L/A с автоматикой Komfovent	buc	1,0000	90 000,00	90 000,00
		<i>Total</i>	lei			180 000,00
70		Заслонка наружного воздуха 300*400H мм с эл. приводом 10кв	buc			1 550,00 0,000
	36	Заслонка наружного воздуха 300*400H мм с эл. приводом 10кв	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
		<i>Total</i>	lei			6 200,00
71		Шумоглушитель -300*400 мм L600mm	buc			1 500,00 0,000
	37	Шумоглушитель -300*400 мм L600mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
72		Шумоглушитель -300*400 мм L900mm	buc			1 500,00 0,000
	38	Шумоглушитель -300*400 мм L900mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
73		Вентилятор осевой д=160мм L-380m3/or H260Па эл.дв N=0,06кВт SISTEMAIER K160M	buc			5 000,00 0,000
	39	Вентилятор осевой д=160мм L-380m3/or H260Па эл.дв N=0,06кВт SISTEMAIER K160M	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
74		Камера статистического давления PER200*250 500*500*350H SISTEMAIER	buc			1 000,00 0,000
	40	Камера статистического давления PER200*250 500*500*350H SISTEMAIER	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
		4. Lucrari de electricitate				
		4.1. Lucrari de montare				
		4.1.1. Lucrari de montare				
75	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРВ-243-036 УХЛ3 ГРЩ)	buc			200,850 123,240
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	310,00	21,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	28,00	6,16
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			200,85
76	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32 3P 3P32AC 20 16 10)	buc			118,938 81,120
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,00	81,12
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,30	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,15	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	310,00	0,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Total	lei			713,63
77	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Выключатель автоматический 1-х полостный С10А 6А)	buc			60,100 58,240
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	310,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		Total	lei			120,20
78	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРВ-243-036 УХЛ3 ЩС)	buc			200,850 123,240
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	310,00	21,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	28,00	6,16
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		Total	lei			200,85
79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32 3P 1p=20A AB/Т 32 С16А 30mA 10mA)	buc			118,938 81,120
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,00	81,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,30	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,15	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	310,00	0,62

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 070,44
80	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИПВ-123-036 УХЛ3 ИБ)	buc			200,850 123,240
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	310,00	21,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	28,00	6,16
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			200,85
81	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32 3P 3P 10AC)	buc			118,937 81,120
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,00	81,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,30	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,15	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	310,00	0,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			356,81
82	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Выключатель автоматический 1-х полостный 1P 10AC - 1P4AC)	buc			60,100 58,240
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	310,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			120,20
83	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИПВ-123-036 УХЛ3 Щит комп, класса ИКК)	buc			200,850 123,240
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	310,00	21,70

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	28,00	6,16
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			200,85
84	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32 3P AB/IT 32 C16A)	buc			118,940
						81,120
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,00	81,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,30	0,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,15	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	310,00	0,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			475,76
85	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИПН-183-036 УХЛ3 ИЗО)	buc			200,850
						123,240
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	310,00	21,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	28,00	6,16
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			200,85
86	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32 3P)	buc			118,930
						81,120
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,00	81,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,30	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,15	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	75,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	310,00	0,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			118,93
87	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Выключатель автоматический 1-х полостный С6А)	buc			60,100 58,240
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	310,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			721,20
88	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ЩРН-123-036 УХЛЗ ЩАО)	buc			200,850 123,240
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	310,00	21,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	28,00	6,16
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			200,85
89	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32 3P)	buc			118,930 81,120
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,00	81,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,30	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,15	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	310,00	0,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			118,93
90	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Выключатель автоматический 1-х полостный С6А)	buc			60,100 58,240
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	310,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			180,30
91	08-03-601-1	Tablou (Щит электрический школьный лабораторный навесной ЩЭШ-400-У3 ШЛ)	buc			345,310 232,960
	1	Muncitor	h-om	4,4800	52,00	232,96
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00416	19 000,00	79,80
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00058	14 500,00	8,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	15,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0600	75,00	4,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	310,00	6,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	20,00	5,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			345,31
92	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (выпрямитель учебный ВУ-4М)	buc			92,360 74,360
	1	Muncitor	h-om	1,4300	52,00	74,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	15,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	310,00	6,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			738,88
93	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (розетка сдвоеная на 42 (36) В)	100 buc			2 468,625 2 246,375
	1	Muncitor	h-om	43,2000	52,00	2 246,37
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	350,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	400,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,25
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	45,00	46,37
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	75,00	8,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	310,00	12,37
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		Total	lei			197,49
94	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			615,040 350,480
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,00	350,48
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	230,00	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	450,00	139,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	7,80	95,16
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	23,00	1,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	310,00	6,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		Total	lei			307,52
95	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП-0,25-220/12-)	buc			92,360 74,360
	1	Muncitor	h-om	1,4300	52,00	74,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	15,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0200	310,00	6,20

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	20,00	5,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			92,36
96	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Выключатель автоматический 1-х полюстный В6А)	buc			60,100
						58,240
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,00	58,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	310,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			120,20
97	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A (КонтакторПМА-3160)	buc			398,780
						142,480
	1	Muncitor	h-om	2,7400	52,00	142,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0900	38,00	3,42
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	32,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	32,00	11,94
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	42,30	0,51
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	35,00	1,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	18 500,00	74,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,15	0,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	25,00	0,78
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	25,00	152,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	15,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	75,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	310,00	1,86
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	20,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	300,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			398,78
98	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (BZUM-TF-01-63-09)	buc			239,510
						123,240
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,00	123,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	310,00	37,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	25,00	21,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	28,00	8,12
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	300,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			239,51
99	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BH-32 3P)	buc			118,930
						81,120
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,00	81,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	32,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,50	1,83
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	42,30	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 500,00	18,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,15	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	310,00	0,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			118,93
100	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Электронный счётчик 380В6 5-100А ZMG 31 OCR)	buc			51,340 45,240
	1	Muncitor	h-om	0,8700	52,00	45,24
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	350,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	310,00	3,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			51,34
101	08-01-058-1	Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual (Силовой автоматический выключатель ВА47-29 3ф/40 А/С)	buc			481,750 367,120
	1	Muncitor	h-om	7,0600	52,00	367,12
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00087	18 000,00	16,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8700	32,00	27,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	20,00	1,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0400	25,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	310,00	31,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1100	54,00	5,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			481,75
102	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В ЗР класс I (В))	set			235,410 156,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	52,00	156,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,15	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	310,00	34,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			235,41
		4.1.2. Cablu				
103	08-02-412-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2 (Кабель силовой с алюминиевыми жилами сеч.4х25мм2)	100 m			1 358,000 936,000
	1	Muncitor	h-om	18,0000	52,00	936,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00137	230,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	450,00	139,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	7,80	95,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	23,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	75,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	310,00	77,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27,16
104	08-02-399-5	Conductor in cutii, sectiune pina la 185 mm2 (Кабель силовой с алюминиевыми жилами сеч. 5x25мм2)	100 m			1 059,044 551,200
	1	Muncitor	h-om	10,6000	52,00	551,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	35,00	1,76
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	350,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	25,00	1,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1300	100,00	13,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3800	35,00	13,29
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	40,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	310,00	102,31
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,3900	75,00	254,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			476,57
105	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 793,500 1 861,500
	1	Muncitor	h-om	35,8000	52,00	1 861,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	350,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	2 500,00	12,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	40,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,50	32,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,50	54,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	1,00	20,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	7,80	78,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,15	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	310,00	102,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	15,00	69,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			75,87
106	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 976,178 1 955,200
	1	Muncitor	h-om	37,6000	52,00	1 955,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	38,00	259,91
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,50	18,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	15,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	2,50	31,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	310,00	396,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	75,00	862,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	61,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	300,00	384,00
		<i>Total</i>	lei			1 789,28
107	pret	Кабель силовой АБВГнг-1 4x25мм2	m			45,000 0,000
	41	Кабель силовой АБВГнг-1 4x25мм2	m	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
108	pret	Кабель силовой АБВГнг-1 5x25мм2	m			55,000 0,000
	42	Кабель силовой АБВГнг-1 5x25мм2	m	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			2 475,00
109	pret	Металлорукав ЗР-ЦП-50	m			25,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	43	Металлорукав 3Р-ЦП-50	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,00
110	pret	Короб из стали оцинкованной сечением 50x50мм	m			50,000 0,000
	44	Короб из стали оцинкованной сечением 50x50мм	m	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
		4.1.3. Echipament pentru iluminare (Светотехническое оборудование)				
111	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			10 297,882 6 032,000
	1	Muncitor	h-om	116,0000	52,00	6 032,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 300,00	4,13
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,23	46,92
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	450,00	918,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	45,30	126,84
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	250,00	670,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	40,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	300,00	804,00
		<i>Total</i>	lei			8 753,20
112		Светильник потолочный светодиодный. 32Вт (IP20) OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000K (OPAL-SL 52W 4200K 4500Lm corp il. Евросвет)	buc			500,000 0,000
	45	Светильник потолочный светодиодный. 32Вт (IP20) OPTIMA.OPL ECO LED 1200 4000K (OPAL-SL 52W 4200K 4500Lm corp il. Евросвет)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			36 000,00
113		Светильник потолочный светодиодный. 32Вт (IP20) OPTIMA.OPL ECO LED 1200 EM 40C (OPAL-SL 52W 6400K 4500Lm corp il. Евросвет)	buc			500,000 0,000
	46	Светильник потолочный светодиодный. 32Вт (IP20) OPTIMA.OPL ECO LED 1200 EM 40C (OPAL-SL 52W 6400K 4500Lm corp il. Евросвет)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			5 500,00
114		Светильник потолочный светодиодный. 32Вт (IP20) ALS.OPL UNI LED 1200 4000K (ЛСП corp il. p/u LED (model 2*36) IP54 ISILDAR+Lamp led)	buc			500,000 0,000
	47	Светильник потолочный светодиодный. 32Вт (IP20) ALS.OPL UNI LED 1200 4000K (ЛСП corp il. p/u LED (model 2*36) IP54 ISILDAR+Lamp led)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
115	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			7 784,390 4 576,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	52,00	4 576,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 300,00	4,12
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,23	46,93
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	450,00	918,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	45,30	126,83
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	250,00	387,51
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	40,00	1 260,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	300,00	465,00
		<i>Total</i>	lei			3 191,60
116		Светильник потолочный светодиодный. 12Вт (IP65) CD LED13 4000K CL-303 (12W 6400K IP65 oval corp il. Евросвет)	buc			420,000 0,000
	48	Светильник потолочный светодиодный. 12Вт (IP65) CD LED13 4000K CL-303 (12W 6400K IP65 oval corp il. Евросвет)	buc	1,0000	420,00	420,00
		<i>Total</i>	lei			5 040,00
117		Светильник потолочный светодиодный. 18Вт (IP65) CD LED18 4000K (CL-303 15W	buc			450,000

1	2	3	4	5	6	7
		6400K IP65 oval corp il. Евросвет)				0,000
	49	Светильник потолочный светодиодный. 18Вт (IP65) CD LED18 4000K (CL-303 15W 6400K IP65 oval corp il. Евросвет)	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
118		Светильник потолочный светодиодный. 22Вт (IP65) CD LED 27 4000K (CL-303 22W 6400K IP65 oval corp il. Евросвет)	buc			500,000 0,000
	50	Светильник потолочный светодиодный. 22Вт (IP65) CD LED 27 4000K (CL-303 22W 6400K IP65 oval corp il. Евросвет)	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			5 000,00
119		Световой указатель выхода светодиодный 5Вт (IP20), с аккумулятором #EXIT# (зелёный) BOX 2021 5LED S	buc			350,000 0,000
	51	Световой указатель выхода светодиодный 5Вт (IP20), с аккумулятором #EXIT# (зелёный) BOX 2021 5LED S	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			3 850,00
120		Светильник на кронштейнах светодиодный 18 Вт (IP20) ASM/S LED 1200 SCHOOL 4000I	buc			280,000 0,000
	53	Светильник на кронштейнах светодиодный 18 Вт (IP20) ASM/S LED 1200 SCHOOL 4000I	buc	1,0000	280,00	280,00
		Total	lei			1 960,00
121	08-03-593-17	Console cu corpuri de iluminat pe pereti si tavane	100 buc			9 636,286 5 928,000
	1	Muncitor	h-om	114,0000	52,00	5 928,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	38,00	11,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	19,5000	1,50	29,21
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,2200	15,00	18,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	19,5000	2,50	48,71
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,2000	4,00	40,79
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	10,2000	50,00	510,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,0200	23,00	23,43
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00062	28 000,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	310,00	182,93
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,2000	75,00	2 490,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,2600	25,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	300,00	177,00
		Total	lei			1 349,08
122		Кронштейн CR190 для монтажа светильника ASM/S LED 1200	buc			180,000 0,000
	54	Кронштейн CR190 для монтажа светильника ASM/S LED 1200	buc	1,0000	180,00	180,00
		Total	lei			2 520,00
		4.1.4. Produse electrice (Электроустановочные изделия)				
123	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 884,727 1 981,200
	1	Muncitor	h-om	38,1000	52,00	1 981,20
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 300,00	4,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	32,00	48,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	7,80	795,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	75,00	31,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	310,00	12,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		Total	lei			1 586,60
124		Розетка штепсельная двухполюсная с	buc			50,000

1	2	3	4	5	6	7
		заземляющим контактом для скрытой установки с защитными шторками 10A 250В IP20				0,000
	55	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом для скрытой установки с защитными шторками 10A 250В IP20	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
125		Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом для скрытой установки компьютерная двухместная с защитными шторками 10A 220В IP20	buc			50,000 0,000
	56	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом для скрытой установки компьютерная двухместная с защитными шторками 10A 220В IP20	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			950,00
126	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 468,667 2 246,333
	1	Muncitor	h-om	43,2000	52,00	2 246,33
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	350,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	400,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,33
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	45,00	46,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	75,00	8,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	310,00	12,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			74,06
127		Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом для открытой установки (ПРАЛЕСКА priza 2P+E alb СВІР)	buc			50,000 0,000
	57	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом для открытой установки (ПРАЛЕСКА priza 2P+E alb СВІР)	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
128	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 498,545 1 674,409
	1	Muncitor	h-om	32,2000	52,00	1 674,41
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 300,00	4,14
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	7,80	795,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	310,00	12,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			549,68
129		Выключатель одноклавишный для скрытой установки IP20 10A 230В	buc			50,000 0,000
	58	Выключатель одноклавишный для скрытой установки IP20 10A 230В	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
130	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 529,727 1 705,591
	1	Muncitor	h-om	32,8000	52,00	1 705,59
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 300,00	4,14
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	7,80	795,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	310,00	12,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			556,54
131		Выключатель сдвоенный для скрытой установки IP20 10A 230В	buc			50,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	59	Выключатель двоянный для скрытой установки IP20 10A 230B	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 100,00
132	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 496,000 2 283,000
	1	Muncitor	h-om	43,9000	52,00	2 283,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	350,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	400,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	15,00	15,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	45,00	46,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	310,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			24,96
133		Выключатель однополюсный для открытой установки IP20 10A 230B	buc			35,000 0,000
	60	Выключатель однополюсный для открытой установки IP20 10A 230B	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			35,00
		4.1.5. Cablu				
134	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			550,128 291,720
	1	Muncitor	h-om	5,6100	52,00	291,72
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	230,00	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	450,00	139,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	7,80	95,16
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	23,00	1,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	310,00	3,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			9 902,31
135		Провод с медной жилой с ПВХ-изоляцией сечением 1,5мм2 ПВБ1-660	m			15,000 0,000
	61	Провод с медной жилой с ПВХ-изоляцией сечением 1,5мм2 ПВБ1-660	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
136		Провод с медной жилой с ПВХ-изоляцией сечением 2,5мм2 ПВБ1-660	m			19,000 0,000
	62	Провод с медной жилой с ПВХ-изоляцией сечением 2,5мм2 ПВБ1-660	m	1,0000	19,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			32 680,00
137	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			615,029 350,480
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,00	350,48
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	230,00	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	450,00	139,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	4,00	3,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	7,80	95,16
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	23,00	1,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0200	310,00	6,20

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			14 207,16
138		Провод с медной жилой с ПВХ-изоляцией сечением 4мм2 ПВ1-660	m			34,000
						0,000
	63	Провод с медной жилой с ПВХ-изоляцией сечением 4мм2 ПВ1-660	m	1,0000	34,00	34,00
		<i>Total</i>	lei			18 700,00
139		Провод с медной жилой с ПВХ-изоляцией сечением 6мм2 ПВ1-660	m			47,000
						0,000
	64	Провод с медной жилой с ПВХ-изоляцией сечением 6мм2 ПВ1-660	m	1,0000	47,00	47,00
		<i>Total</i>	lei			2 350,00
140		Кабель с контрольной КВВГнг LS 4x1мм2	m			17,000
						0,000
	65	Кабель с контрольной КВВГнг LS 4x1мм2	m	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			680,00
141		Кабель силовой ВВГнг FRLS 3x1.5мм2	m			19,000
						0,000
	66	Кабель силовой ВВГнг FRLS 3x1.5мм2	m	1,0000	19,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			7 600,00
142		Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией сечением 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLSx - 0,66	m			18,000
						0,000
	67	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ-изоляцией сечением 3x1,5 мм2 ВВГнг FRLSx - 0,66	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			15 120,00
143		ТУ 16-705.496-2011 ГОСТ 31565-2012 2x1,5 мм2 ВВГнг FRLS - 0,66	m			13,000
						0,000
	68	ТУ 16-705.496-2011 ГОСТ 31565-2012 2x1,5 мм2 ВВГнг FRLS - 0,66	m	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	lei			5 590,00
144	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 804,875
						1 601,604
	1	Muncitor	h-om	30,8000	52,00	1 601,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 500,00	5,21
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	38,00	39,90
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	15,00	12,29
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,79
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	32,00	20,79
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	53,00	54,06
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,15	1,21
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	23,00	1,83
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	5,30	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	310,00	145,71
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	75,00	1 500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
		<i>Total</i>	lei			1 826,34
145		Труба стальная Д-20мм ГОСТ10704	m			40,000
						0,000
	69	Труба стальная Д-20мм ГОСТ10704	m	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
146		Труба стальная Д-25мм ГОСТ10704	m			50,000
						0,000
	70	Труба стальная Д-25мм ГОСТ10704	m	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 900,00
147	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 974,493 1 237,600
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,00	1 237,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 500,00	5,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	21,30	4,26
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	53,00	53,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	7,80	140,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	310,00	34,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	75,00	1 185,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			69 930,32
148		Труба ПВХ Д-20мм	m			5,700 0,000
	71	Труба ПВХ Д-20мм	m	1,0000	5,70	5,70
		<i>Total</i>	lei			129,96
149		Труба ПВХ Д-25мм	m			6,200 0,000
	72	Труба ПВХ Д-25мм	m	1,0000	6,20	6,20
		<i>Total</i>	lei			440,20
150	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 273,200 1 788,800
	1	Muncitor	h-om	34,4000	52,00	1 788,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	2 500,00	5,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,50	20,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,50	33,50
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	21,30	8,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	53,00	53,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	7,80	140,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	310,00	102,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	75,00	1 762,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			427,32
151		Труба поливинилхлоридная негорючая условным проходом 32мм	m			12,000 0,000
	73	Труба поливинилхлоридная негорючая условным проходом 32мм	m	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
152	RpEA07A	Montarea dozelor de ramificatie cu 2-6 racorduri pe circuit existent, la tub sau element de protectie avind diametrul pina la 21 mm, la tuburi IP, plinte PVC (Установка разветвляющих коробок)	buc			44,276 39,520
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,7600	52,00	39,52
	2811236311009	Doza de ramificatie pentru tub de protectie	buc	1,0000	0,15	0,15
	2746167300001	Colier din tabla zincata	buc	2,0000	2,30	4,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0030	2,10	0,01
		<i>Total</i>	lei			9 962,17

1	2	3	4	5	6	7
153		Коробка ответвительная для розеток и выключателей	buc			7,000 0,000
	74	Коробка ответвительная для розеток и выключателей	buc	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			735,00
154		Коробка ответвительная для трубных проводок	buc			12,000 0,000
	75	Коробка ответвительная для трубных проводок	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			1 440,00
155	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			28 453,667 3 234,333
	1	Muncitor	h-om	62,2000	52,00	3 234,33
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	23 300,00	4 194,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	38,00	159,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	32,00	25,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 500,00	18 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	250,00	37,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	310,00	539,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	300,00	522,00
		Total	lei			853,61
156		Металлоизделия	kg			19,000 0,000
	76	Металлоизделия	kg	1,0000	19,00	19,00
		Total	lei			570,00
		4.2. Utilaj				
157	Pretu	Щит распределительный встроенный на 24 модуля: ЩРв24з-1 36, IP31	buc			500,000 0,000
	77	Щит распределительный встроенный на 24 модуля: ЩРв24з-1 36, IP31	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			1 000,00
158	Pretu	Щит распределительный встроенный на 12 модулей: ЩРв12з-1 36, IP31	buc			300,000 0,000
	78	Щит распределительный встроенный на 12 модулей: ЩРв12з-1 36, IP31	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			900,00
159	Pretu	Щит распределительный встроенный на 18 модулей: ЩРв18з-1 36, IP31	buc			400,000 0,000
	79	Щит распределительный встроенный на 18 модулей: ЩРв18з-1 36, IP31	buc	1,0000	400,00	400,00
		Total	lei			400,00
160	Pretu	Щит электрический школьный лабораторный навесной ШЭЩ-400-УЗ (КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДО 16 МЕСТ С ВУ-4М) (1 шт)	buc			2 500,000 0,000
	80	Щит электрический школьный лабораторный навесной ШЭЩ-400-УЗ (КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДО 16 МЕСТ С ВУ-4М) (1 шт)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Total	lei			2 500,00
161	Pret	ЯТП-0,25-220/12-	buc			1 500,000 0,000
	81	ЯТП-0,25-220/12-	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
162	Pret	Контактор ПМА-3160 (КМН 11210 12А 230В/АС3 IHO IP20 contactor TDM)	buc			2 500,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	82	Контактор ПМА-3160 (КМН 11210 12А 230В/АС3 1НО IP20 contactor TDM)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
163	Pret	BZUM-TF-01-63-09	buc			5 000,000
						0,000
	83	BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
164	Pret	Электронный счётчик 380В, 5-100А ZMG 31 OCR (Contor electronic ZMG310CR4 3F 5-120А)	buc			3 000,000
						0,000
	84	Электронный счётчик 380В, 5-100А ZMG 31 OCR (Contor electronic ZMG310CR4 3F 5-120А)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
165	Pret	Авт. выкл. ВА47-29М 3Р 40А 4,5кА х-ка С	buc			500,000
						0,000
	85	Авт. выкл. ВА47-29М 3Р 40А 4,5кА х-ка С	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
166	Pret	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В 3Р 30/60кА 400В	buc			300,000
						0,000
	86	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В 3Р 30/60кА 400В	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
167	Pret	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 63А	buc			100,000
						0,000
	87	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 63А	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
168	Pret	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 40А	buc			100,000
						0,000
	88	Выключатель нагрузки ВН-32 3Р 40А	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
169	Pret	Выключатель автоматический 3-х полюсный С32А ВА47-29/3/С32А	buc			160,000
						0,000
	89	Выключатель автоматический 3-х полюсный С32А ВА47-29/3/С32А	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			160,00
170	Pret	Выключатель автоматический 3-х полюсный С20А ВА47-29/3/С20А	buc			75,000
						0,000
	90	Выключатель автоматический 3-х полюсный С20А ВА47-29/3/С20А	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
171	Pret	Выключатель автоматический 3-х полюсный С16А ВА47-29/3/С16А	buc			75,000
						0,000
	91	Выключатель автоматический 3-х полюсный С16А ВА47-29/3/С16А	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
172	Pret	Выключатель автоматический 3-х полюсный С10А ВА47-29/3/С10А	buc			75,000
						0,000
	92	Выключатель автоматический 3-х полюсный С10А ВА47-29/3/С10А	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
173	Pret	Выключатель автоматический 1-х полюсный С10А ВА47-29/1/С10А	buc			75,000
						0,000
	93	Выключатель автоматический 1-х полюсный С10А ВА47-29/1/С10А	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
174	Pret	Выключатель автоматический 1-х полюсный С6А ВА47-29/1/С6А	buc			75,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	94	Выключатель автоматический 1-х полюсный C6A BA47-29/1/C6A	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
175	Pret	Выключатель автоматический 1-х полюсный C4A BA47-29/1/C4A	buc			75,000
						0,000
	95	Выключатель автоматический 1-х полюсный C4A BA47-29/1/C4A	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			75,00
176	Pret	Автоматический выключатель диф. тока, 1н=16А, 1диф=30мА АВДТ32/С16А/30мА	buc			385,000
						0,000
	96	Автоматический выключатель диф. тока, 1н=16А, 1диф=30мА АВДТ32/С16А/30мА	buc	1,0000	385,00	385,00
		<i>Total</i>	lei			1 155,00
177	Pret	Автоматический выключатель диф. тока, 1н=16А, 1диф=10мА АВДТ32/С16А/10мА	buc			385,000
						0,000
	97	Автоматический выключатель диф. тока, 1н=16А, 1диф=10мА АВДТ32/С16А/10мА	buc	1,0000	385,00	385,00
		<i>Total</i>	lei			3 080,00
		4.3. Lucrari de constructie				
178	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp (Выполнение штраб глубиной до 5 см в бетонных стенах 5x50 см2)	m			7,800
						7,800
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	52,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			1 731,60
179	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp (Заделка штраб в стенах до 50 см2)	m			23,220
						15,600
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,10	3,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	250,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			5 154,84
180	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			7,800
						7,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	52,00	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	52,00	6,76
		<i>Total</i>	lei			93,60
181	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos (Заделка отверстий в стенах гипсовым раствором)	buc			18,172
						14,560
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2800	52,00	14,56
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,10	0,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	180,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			218,06
		5. Lucrari de constructie				
		5.1. Demolare f.5				
182	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m2			79,540
						68,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,00	68,64
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	180,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			15 772,78

1	2	3	4	5	6	7
183	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			16,340 14,040
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	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	180,00	1,80
		Total	lei			3 646,28
184	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi,	m2			17,140 11,440
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	52,00	5,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	52,00	5,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		Total	lei			6 400,08
185	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre,,)	m2			21,840 21,840
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,00	10,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,92
		Total	lei			2 284,46
186	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi (cerdac)	m3			334,050 286,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,00	208,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	52,00	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	23,00	8,05
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	180,00	36,00
		Total	lei			6 296,84
187	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			41,040 37,440
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,00	18,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,00	18,72
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		Total	lei			21 210,29
188	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi (Patul de flori)	m3			334,050 286,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,00	208,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	52,00	78,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	23,00	8,05
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	10,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	180,00	36,00
		Total	lei			1 142,45
189	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (Разборка стен кладки прорубкой для образования отверстий в стенах)	m3			215,282 199,681
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	52,00	176,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	180,00	14,40
		Total	lei			869,74
190	RpCI42E	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din panouri portante usoare cu termoizolatie inclusiv scheletul pl.8 мой расчёт	m2			48,000 39,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	180,00	9,00
		Total	lei			930,24
191	TrI1AA02F1	Încarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe	t			26,000

1	2	3	4	5	6	7
		rampa sau teren, in auto, categoria 1				26,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	52,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			1 063,40
192	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,680
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
		<i>Total</i>	lei			1 213,91
		5.2. Pereti 19.-1.: 19.2,				
193	CD51A	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/4 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			25 228,706
						7 608,647
	7122050013400	Zidar	h-om	121,4500	52,00	6 315,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,8700	52,00	1 293,24
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 940,0000	5,20	15 288,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,8300	900,00	747,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	60,0000	19,20	1 152,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	18,50	42,53
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	4 300,00	2,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	2,1500	180,00	387,00
		<i>Total</i>	lei			4 288,88
194	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos #KNAUF# "cu rosturi in relief" cu gr.10cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m (Пазогребневые перегородки)	100m2			26 006,566
						5 236,920
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	52,00	4 680,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	52,00	556,92
	2662102701901	Placi din ipsos Knauf (Пазогребневые перегородки)	m2	101,2000	200,00	20 240,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	2,30	41,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	10,00	0,75
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	250,00	487,50
		<i>Total</i>	lei			45 511,49
195	CL18A	Confectii metalice diverse din profile - крепление перегородок	kg			31,649
						10,919
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,10	20,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			448,15
196	RpCD08A	Montarea plaselor sudate	kg			24,779
						2,808
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,00	0,21
	2873122004200	Plase sudate	kg	1,0100	21,30	21,51
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	19,50	0,10
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	0,15	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	180,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			1 184,94
197	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, ППП Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			58,650
						15,600
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2500	52,00	13,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2682132600479	Benzi bituminoase	m	1,1500	35,00	42,26
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	25,00	0,79
		<i>Total</i>	lei			1 448,65
198	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t			777,625
						334,875

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (грунтовка и окраска з/д метал)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,00	334,88
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,92
		<i>Total</i>	lei			186,63
		5.3. Buiandrugii f.19-1				
199	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor f.19.-1	kg			30,547 3,120
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	52,00	1,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	1,0500	23,50	24,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0800	2,35	0,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	26,00	0,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0100	35,60	0,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	180,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			6 983,95
200	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			777,652 334,870
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,00	334,87
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,61
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,91
		<i>Total</i>	lei			178,86
201	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 14 mm (pentru bulon)	buc			27,498 18,720
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	52,00	13,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	52,00	5,62
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	40,00	0,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	10,00	0,04
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	50,00	8,50
		<i>Total</i>	lei			1 649,88
202	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2 (Для установки перемычек)	m			46,800 46,800
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	52,00	41,60
		<i>Total</i>	lei			187,20
203	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			20,100 12,480
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	52,00	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,10	3,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	250,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			80,40
204	RpCD08A	Montarea plaselor sudate	kg			24,777 2,808

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,00	0,21
	2873122004200	Plase sudate	kg	1,0100	21,30	21,51
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	19,50	0,10
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	0,15	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	180,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			119,92
		5.4. Umplutarea golurilor in pereti pl.9 f.19-1, 19-2				
205	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara b=390mm	m3			1 011,802 193,440
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	52,00	160,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	52,00	32,76
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	650,00	585,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,20	15,60
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	900,00	63,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	850,00	85,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 300,00	2,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	180,00	66,60
		<i>Total</i>	lei			13 082,60
206	CL18A	Confecții metalice diverse din profile - Bulon de scelement Epiu	kg			31,651 10,920
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,10	20,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			691,25
207	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 14 mm (pentru bulon de scelement)	buc			27,498 18,720
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	52,00	13,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	52,00	5,62
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	40,00	0,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	10,00	0,04
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	50,00	8,50
		<i>Total</i>	lei			4 289,69
208	RpCD08A	Montarea plaselor C1	kg			24,779 2,808
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,00	0,21
	2873122004200	Plase sudate	kg	1,0100	21,30	21,51
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	19,50	0,10
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	0,15	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	180,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			454,94
		5.5. Stilpi SM1 pl.19-3				
209	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15, la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 505,111 343,194
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	52,00	319,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,00	23,39
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,35	733,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	250,00	192,08

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	230,00	162,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,39
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	180,00	50,39
		<i>Total</i>	lei			541,84
210	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,954 3,172
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	52,00	3,17
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	19,30	19,78
		<i>Total</i>	lei			165,27
211	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,731 1,768
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	52,00	1,77
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
		<i>Total</i>	lei			641,82
212	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (уголок) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,080 10,920
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,00	10,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,50	22,58
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,60	2,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	180,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			297,01
213	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 14 mm	buc			27,499 18,720
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	52,00	13,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	52,00	5,62
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	40,00	0,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	10,00	0,04
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	50,00	8,50
		<i>Total</i>	lei			219,99
214	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi	m2			99,686 65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	52,00	52,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	15,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,10	0,00
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,15	0,01
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	35,00	1,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	90,00	13,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	310,00	6,20
		<i>Total</i>	lei			460,55
		5.6. Consolidarii planseu in locul de trecere a retelelor ingineresti f.20-1				
215	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 636,180 280,800
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	52,00	257,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,00	23,40

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,00	1 266,96
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	0,0000	2,35	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0000	250,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0000	230,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	380,00	21,66
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	180,00	50,40
		Total	lei			818,09
216	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			34,161 5,460
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	52,00	5,46
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,50	22,58
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,60	2,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	180,00	2,34
		Total	lei			25 194,29
217	RCsB31A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 14 mm -	buc			43,318 29,380
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3950	52,00	20,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	52,00	8,84
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0093	40,00	0,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0066	10,00	0,07
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2700	50,00	13,50
		Total	lei			12 129,04
218	RCsB31A k10.8	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 14 mm Adauga H12cm*0,9 Коэффициент к трудозатратам=10,8000 Коэффициент к материалам=10,8000 Коэффициент к машинам=10,8000	buc			467,834 317,304
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3950	52,00	221,83
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1700	52,00	95,47
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0093	40,00	4,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0066	10,00	0,71
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2700	50,00	145,80
		Total	lei			130 993,63
219	Pret	Bulon M12 L=300 mm (Анкерный болт с гайкой)	buc			5,000 0,000
	98	Bulon M12 L=300 mm (Анкерный болт с гайкой)	buc	1,0000	5,00	5,00
		Total	lei			1 400,00
220	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa consolidari	buc			34,142 30,160
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	52,00	22,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,35	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	180,00	2,70
		Total	lei			19 119,80
221	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			777,635 334,878
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,00	334,88
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,59
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,91
		Total	lei			575,45
		5.7. Fragmentul 1 WC pl13				
222	CK05A3	Compartimente despartitoare din PAL laminate incadrate cu profile din aluminiu	m2			758,520 45,760
	7422010060100	Timplar	h-om	0,5300	52,00	27,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	52,00	7,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0100	52,00	0,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	20301129400001	Compartimente despartitoare din PFL laminate	m2	1,0000	700,00	700,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,50
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2800	20,00	5,60
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1200	26,00	3,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	54,00	0,54
		Total	lei			11 226,10
223	Pret	Suport regulabil	buc			30,000 0,000
	99	Suport regulabil	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			240,00
224	RpCO08I	Montarea balamelilor Norma: surub=6buc, balama=1buc	buc			55,995 8,320
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	52,00	8,32
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	1,0000	45,00	45,00
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250	35,00	0,88
		Total	lei			447,96
225	CK33B	Montare - Miinere, Zavor p-u usa Комплект (Exclud material)	buc			49,920 49,920
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	52,00	47,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
		Total	lei			199,68
226	Pret	Miner	buc			120,000 0,000
	100	Miner	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			480,00
227	Pret	Zavor p-u usa	buc			42,000 0,000
	101	Zavor p-u usa	buc	1,0000	42,00	42,00
		Total	lei			168,00
		5.8. Strapungilor golurilor f20				
228	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			43,940 24,960
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	52,00	17,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	52,00	7,49
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	40,00	0,29
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	10,00	0,29
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	80,00	18,40
		Total	lei			43,94
229	RCsB29I л2,7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm Коэффициент к трудозатратам=2,7000 Коэффициент к материалам=2,7000 Коэффициент к машинам=2,7000	buc			118,620 67,390

1	2	3	4	5	6	7
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	52,00	47,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	52,00	20,22
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	40,00	0,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	10,00	0,77
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	80,00	49,68
		<i>Total</i>	lei			118,62
230	RCsB29O	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			59,060 33,280
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4480	52,00	23,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1920	52,00	9,98
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	40,00	0,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0630	10,00	0,63
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			59,06
231	RCsB29O k2,7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm Коэффициент к трудозатратам=2,7000 Коэффициент к материалам=2,7000 Коэффициент к машинам=2,7000	buc			159,470 89,860
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4480	52,00	62,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1920	52,00	26,96
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	40,00	0,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0630	10,00	1,70
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3100	80,00	66,96
		<i>Total</i>	lei			159,47
232	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm	buc			74,113 41,600
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	52,00	29,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	52,00	12,48
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	40,00	0,39
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	10,00	0,92
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	80,00	31,20
		<i>Total</i>	lei			222,34
233	RCsB29S2,7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 250 mm Коэффициент к трудозатратам=2,7000 Коэффициент к материалам=2,7000 Коэффициент к машинам=2,7000	buc			200,107 112,320
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	52,00	78,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	52,00	33,70
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	40,00	1,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	10,00	2,49
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	80,00	84,24
		<i>Total</i>	lei			600,32
		5.9. Termoizolarea acoperisului				
234	IzF10F	Strat termoizolator la plansee, din placi din vata minerala b=100mm „Nobasil M,, (excludere: filer, bitum, lemne, topitor bitum)	m2			257,720 4,680
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	52,00	4,68
	26821626113701	Placi vata minerala Nobasil gr=100mm	m2	1,0100	250,00	252,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	180,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			96 902,72
235	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			24,324 13,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	54,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			18 291,73
		5.10. Acoperis pl16				
		5.10.1. Acoperis				
236	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 275,821 1 170,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,00	1 053,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,00	117,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	40,00	300,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 300,00	43,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 000,00	4 650,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	5 000,00	600,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	32,00	108,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	42,30	127,32
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	38,00	114,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	26,00	37,70
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	310,00	46,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
		<i>Total</i>	lei			48 456,97
237	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 303,788 1 252,680
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	52,00	1 127,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	52,00	125,32
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	5 000,00	800,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 000,00	300,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	5 000,00	4 150,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	38,00	273,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	19,00	83,22
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	26,00	87,88
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	42,30	82,91
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	32,00	1 216,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	310,00	46,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			34 460,72
238	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			310,199 44,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	52,00	44,20
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,70	43,69
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	28,00	187,60
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	26,00	26,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	23,00	1,38
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	280,00	3,36
		<i>Total</i>	lei			3 353,25
239	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0.0091 m3 se iau dupa proiect.	m2			60,290 15,340
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	52,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,00	3,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0091	4 300,00	39,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	54,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			31 163,95
240	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (карнизный щит норм.=0,05)	m2			245,260 24,441
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	52,00	2,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	52,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0500	4 300,00	215,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	54,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			500,33
241	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 099,874 164,321
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	52,00	164,32
	1212121212121	apa	m3	0,7900	10,00	7,90
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	25,70	154,20
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	28,00	644,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	35,00	1,40
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	26,00	104,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	23,00	2,62
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	280,00	15,68
		<i>Total</i>	lei			6 005,31
242	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			3 715,401 540,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	52,00	540,80
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	35,00	3 150,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	280,00	19,60
		<i>Total</i>	lei			20 286,09
243	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m. Norma: Scindura 0,012m3, Rigla de rasinoasa 0,009 (Exclud pervaz)	m2			325,740 211,120
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	52,00	3,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	52,00	192,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0120	4 500,00	54,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0090	5 000,00	45,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	35,00	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	54,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			17 687,69
244	CK28B	Streasina - Lambru din foi din tabla cutata, 6=0,5mm (Exclud baghete, placi PFL) Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)=1,0275	m2			314,243 119,600
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	52,00	2,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,1000	52,00	109,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	4050tc	Tabla cutata 0,5mm	m2	1,0500	180,00	194,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	54,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			17 063,39
245	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (+lucarna) Material marunt=1,0300	m2			24,324 13,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	54,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			12 573,13
246	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (+lucarna)	m2			285,257 59,800

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,00	46,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	160,00	193,20
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	26,00	13,65
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,30	2,83
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	87,00	9,13
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,15
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	54,00	2,70
		Total	lei			147 449,59
247	RpCP18A	Montarea opritorilor de zapada la acoperisuri, confectionati dupa model, fixate in astereala si prevazute cu contrafise (Parazapada LE310, L=2m)	buc			209,220 26,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2500	52,00	13,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	52,00	13,00
	271040364370012	Parazapada LE310, L=2m	buc	1,0000	150,00	150,00
	2710602000171	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 14 mm	kg	1,0500	18,50	19,42
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0100	42,00	0,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0100	2,50	0,02
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1000	12,50	1,25
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0100	45,00	0,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	35,00	0,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,15	0,30
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	30,00	1,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1000	38,00	3,80
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	180,00	2,70
		Total	lei			8 578,01
248	CK35A	Surub SW T4.8*35	buc			8,150 7,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28741363133001	Surub SW T4.8*35	buc	1,0000	0,35	0,35
		Total	lei			2 053,80
249	CK35A	Surub SL2 4.8*20	buc			8,150 7,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28741363133002	Surub SL2 4.8*20	buc	1,0000	0,35	0,35
		Total	lei			2 053,80
250	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: MC1	kg			31,747 10,920
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			7 760,24
251	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150mm Material marunt=1,0300	m			199,762 15,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	75,00	81,11
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,58
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	115,00	23,69
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	75,00	15,45
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	54,00	1,08
		Total	lei			21 574,35
252	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, d=120mm	m			178,155

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,0200				18,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	80,00	85,68
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	75,00	38,25
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,00	0,00
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,20	0,61
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	35,70	9,10
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	75,00	19,12
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	54,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			7 731,93
253	CE23A	Picurator din tabla cutata L220mm (Exclud: Mortar ciment, , nisip, carton, var) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	m			70,544 44,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	52,00	23,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	26,00	19,93
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	25,00	2,36
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	30,00	0,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,35	2,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	54,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			13 685,49
254	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti - Ingradirea acoperisului	kg			34,347 13,520
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	52,00	11,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	1,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			12 502,31
255	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			777,629 334,886
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,00	334,89
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,74
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,89
		<i>Total</i>	lei			272,17
		5.10.2. Lucarna L1-3buc, L2-1buc				
256	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			310,208 44,208
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	52,00	44,21
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,29
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,70	43,71
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	28,00	187,58
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	26,00	26,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	23,00	1,38
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	280,00	3,38
		<i>Total</i>	lei			74,45
257	CK17A1	Lambriuri la pereti, (Обшивка слухового окна) dulap 0,022m3 (Exclud: ipsos) Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2			315,160 216,320
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	52,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	3,0100	52,00	156,52
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	52,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0220	4 300,00	94,79
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	54,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			4 223,14
258	CE23A	Element contravinturi tip „LINDAB,, (Exclud: Mortar ciment, , nisip, carton, var) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	m			70,545 44,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	52,00	23,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	26,00	19,93
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	25,00	2,36
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	30,00	0,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,35	2,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	54,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			966,46
259	CK17G1	Lambriuri la pereti, - Otel pentru acoperis tip „Lindab,, (Exclud.: ipsos, profil) Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestas, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2			277,278 87,360
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0800	52,00	56,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	52,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	27431235490240t	Otel pentru acoperis tip „Lindab,,	m2	1,0500	180,00	189,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	54,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			7 930,16
260	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice Up-1	m2			1 973,670 42,117
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,00	37,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	40,00	20,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	54,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			2 032,88
261	CK23A	Ferestre din mase plastice Fe-1 cu jeam simplu si gratar de ventilare cu jaluzele (Exclud: spuma, chit)	m2			1 556,360 48,880
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	52,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	52,00	4,68
	20301129381501	Ferestre din mase plastice Fe-1 cu jeam simplu si gratar de ventilare cu jaluzele	m2	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	54,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			4 669,08
		5.10.3. Finisarea instalatiei de ventilare pl.16-1				
262	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,667 10,929
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,10	20,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			39,90

1	2	3	4	5	6	7
263	CK35A	Supup de ancorare cu cirlig d12 L130	buc			22,800
						7,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287413631330022	Supup de ancorare cu cirlig d12 L130	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			22,80
264	CCO8B	Montare cablu de otel L1600 (Exclud: materiale)	buc			186,800
						143,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,7500	52,00	143,00
	2952270003202	Presa de pretensionat armaturi	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	2952270003338	Electropompa de 4, 5 kw de inalta presiune 600 atm; pentru pretensionat armaturi	h-ut	0,6000	38,00	22,80
		Total	lei			186,80
265	pret	Cablu de otel L1600,0 d5mm	m			7,000
						0,000
	102	Cablu de otel L1600,0 d5mm	m	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			11,20
266	RpCI12B	Invelitoare din tabla plana, executate cu foi plane de 0,5 mm grosime cu tabla zincata Mat. marunte (ulei mineral, alb de zinc etc))=1,0500	m2			208,544
						49,921
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7400	52,00	38,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	5,5500	26,00	151,52
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0100	30,00	0,32
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0800	38,00	3,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		Total	lei			448,37
		5.10.4. Treccerii coloanelor de comunicatii prin acoperis 1buc pl.16-1				
267	RpCI12B	Invelitoare din tabla plana, executate cu foi plane de 0,5 mm grosime cu tabla zincata Mat. marunte (ulei mineral, alb de zinc etc))=1,0500	m2			208,500
						49,900
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7400	52,00	38,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	52,00	11,40
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	5,5500	26,00	151,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0100	30,00	0,30
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0800	38,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		Total	lei			20,85
268	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 276,000
						1 170,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,00	1 053,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,00	117,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	40,00	300,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 300,00	43,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 000,00	4 650,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	5 000,00	600,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	32,00	108,67
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	42,30	127,33
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,67
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	38,00	114,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	26,00	37,67
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	310,00	46,67
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,33
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,67
		Total	lei			218,28
269	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			310,000
						44,333
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	52,00	44,33
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,33

1	2	3	4	5	6	7
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,70	43,67
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	28,00	187,67
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,33
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	26,00	26,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	0,67
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	23,00	1,33
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	280,00	3,67
		<i>Total</i>	lei			9,30
270	RpCE24A	Bratari - Inel de stringere din otel inelat (-4*40 Norma 0,65kg) Mat. marunte (carton, etc.)=1,0300	buc			28,740 10,920
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	1,04
	2710703700053	Banda de otel laminat (Inel de stringere din otel inelat) (-4*40)	kg	0,6500	26,00	17,41
	2874115804775	Suruburi cap hexagonal M 6 x 60	buc	2,0000	0,20	0,41
		<i>Total</i>	lei			28,74
271	RpCE32A	Etansarea - Banda de blindaj Wakaflex (b=300mm) (Exclud materiale) Mat. marunte=1,0500	m			70,985 33,801
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	52,00	26,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	15,00	11,02
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	18,00	13,23
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	2,50	0,26
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,35	0,99
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	21,00	2,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,50	1,05
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		<i>Total</i>	lei			142,68
272	Pret	Banda de blindaj Wakaflex b=300mm	m			25,000 0,000
	103	Banda de blindaj Wakaflex b=300mm	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			50,25
273	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, (Exclud material) Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0300	buc			67,600 67,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	52,00	67,60
		<i>Total</i>	lei			67,60
274		Caciula (Umbrela) p-u trecere coloanelor de comunicatii d125	buc			55,000 0,000
	104	Caciula (Umbrela) p-u trecere coloanelor de comunicatii d125	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00
275	CP30E	Etansarea rosturilor verticale cu sigiliului universal	m			56,462 33,800
	7134050013250	Izolator	h-om	0,5900	52,00	30,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	52,00	3,12
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,2000	2,50	0,50
	2521302602307	Placi din polistiren expandat 1000 x 500 x 96 mm	m3	0,0060	2 000,00	12,00
	2521306716649	Folie polietilena 0,2 mm	kg	0,0550	150,00	8,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	54,00	0,16
	2912340002502	Electrocompresor mobil de joasa presiune pina la 0,25 mc/min	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	lei			45,17
276	Pret	Sigiliu universal	m			15,000 0,000
	105	Sigiliu universal	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			12,00
		5.10.5. Scara din lemn SL1 pl.17				
277	CE40Bf	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic -	m3			6 987,400

1	2	3	4	5	6	7
		Устройство деревянной лестницы				1 045,200
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	52,00	940,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	52,00	104,60
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnaiei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,3300	4 500,00	1 485,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	40,00	740,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	4 500,00	3 240,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	4 300,00	154,80
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	32,00	134,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	42,30	45,20
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	25,00	46,40
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	38,00	19,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	26,00	12,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	310,00	52,80
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3000	25,00	7,60
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			349,37
278	CN50B	Tratament ignifug al lemnaiei; carcase, estacade.	m3			612,200
						106,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	52,00	106,60
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	50,00	490,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,35	11,80
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	23,00	0,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	280,00	2,20
		Total	lei			30,61
		5.11. Acoperisului a anexei pl.18				
279	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 275,821
						1 170,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	52,00	1 053,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	52,00	117,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	40,00	300,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 300,00	43,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 000,00	4 650,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	5 000,00	600,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	32,00	108,79
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	42,30	127,32
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	25,00	64,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	38,00	114,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	26,00	37,71
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	310,00	46,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
		Total	lei			2 037,23
280	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 303,800
						1 252,667
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	52,00	1 127,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	52,00	125,33
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	5 000,00	800,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 000,00	300,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	5 000,00	4 150,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	38,00	273,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	19,00	83,20
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	26,00	87,87
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	42,30	82,93
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	32,00	1 216,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	310,00	46,53
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 245,57
281	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0,0012m3 se iau dupa proiect.	m2			26,328 15,340
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	52,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,00	3,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0012	4 300,00	5,17
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	54,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			573,95
282	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (карнизный щит норм.=0,05)	m2			245,260 24,441
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	52,00	2,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	52,00	16,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0500	4 300,00	215,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	54,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			500,33
283	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 099,875 164,333
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	52,00	164,33
	1212121212121	apa	m3	0,7900	10,00	7,92
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	25,70	154,21
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	28,00	644,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	35,00	1,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	26,00	104,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	23,00	2,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	280,00	15,63
		<i>Total</i>	lei			263,97
284	CN51E	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: acoperiri pe grinzi.	100m2			3 715,375 540,792
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4000	52,00	540,79
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	90,0000	35,00	3 150,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0700	280,00	19,58
		<i>Total</i>	lei			891,69
285	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: MC1	kg			31,747 10,920
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			320,01
286	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m. Norma Rigla de rasinoasa 0,01. Exclud pervaz, scindura	m2			276,741 211,121
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	52,00	3,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	52,00	192,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	50,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	35,00	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	54,00	1,62
		<i>Total</i>	lei			940,92
287	CK28B	Streasina - Lambriu din foi din tabla cutata,	m2			314,244

1	2	3	4	5	6	7
		6=0,5mm +aparatoare din otel (Exclud baghete, placi PFL) Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)=1,0275				119,600
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	52,00	2,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,1000	52,00	109,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	267011220405012	Tabla cutata 0,5mm +aparatoare din otel	m2	1,0500	180,00	194,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	54,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			1 068,43
288	CE23A	Aparatoare din otel pentru acoperis. Picurator din tabla cutata L220mm (Exclud: Mortar ciment, nisip, , carton, var) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	m			70,544 44,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	52,00	23,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	27104036425981	Tabla otel „Lindab,, 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	26,00	19,93
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	25,00	2,36
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	30,00	0,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,35	2,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	54,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			2 257,41
289	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			24,324 13,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	54,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			530,26
290	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			285,257 59,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,00	46,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	160,00	193,20
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	26,00	13,65
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,30	2,83
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	87,00	9,13
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	75,00	3,15
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	54,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			6 218,61
291	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150mm Material marunt=1,0300	m			199,762 15,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	75,00	81,11
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,58
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	115,00	23,69
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	75,00	15,45
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	54,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			1 358,38
292	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=120mm Material marunt=1,0200	m			178,157 18,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	80,00	85,68
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	75,00	38,25
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	0,00	0,00
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,20	0,61
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	35,70	9,10
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	75,00	19,13
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,37

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	54,00	0,81
		<i>Total</i>	lei			534,47
293	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala b=100mm „Nobasil M,, (excludere: filer, bitum, lemne, topitor de bitum)	m2			257,720 4,680
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	52,00	4,68
	26821626113701	Placi vata minerala Nobasil gr=100mm	m2	1,0100	250,00	252,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	180,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			3 943,11
294	CE17A	Strat suplimentar polimeric Material marunt=1,0300	m2			24,324 13,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	54,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			744,31
		5.12. Pardoseli pl.21				
		5.12.1. P -1				
295	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			335,881 51,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			3 476,37
296	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 607,502 265,200
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	52,00	231,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,00	1 242,30
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	0,0000	2,35	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0000	250,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0000	230,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	380,00	21,66
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	180,00	52,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	35,00	19,25
		<i>Total</i>	lei			20 817,15
297	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - для Пенополистеролцемента	m2			79,350 36,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0000	950,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,55
	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	54,00	1,62
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			20 538,17
298	CG01A1 k=20,0	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 10 cm - для Пенополистеролцемента Коэффициент к трудозатратам=20,0000 Коэффициент к материалам=20,0000 Коэффициент к машинам=20,0000	m2			264,940 124,800

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	20,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0000	950,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	101,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	35,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	54,00	3,24
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			68 574,41
299		Пенополистерол гранулы	m3			1 600,000 0,000
	106	Пенополистерол гранулы	m3	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			59 216,00
300	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,350 36,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0000	950,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,55
	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	54,00	1,62
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			20 538,17
301	CG01A1 k3	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 3 cm - для Пенополистеролцемента Коэффициент к трудозатратам=6,0000 Коэффициент к материалам=6,0000 Коэффициент к машинам=6,0000	m2			79,482 37,440
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	6,24
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0000	950,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	30,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	54,00	0,97
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			20 572,33
302	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite - Linoleum 3mm	m2			317,935 44,200
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7500	52,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2662106110000	Mocheta (Linoleum 3mm)	m2	1,0500	200,00	210,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,7000	30,00	21,00
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	25,00	2,00
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0350	28,00	0,98
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,2200	15,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,35	1,18
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	250,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2010212946765	Pervaz din lemn	m	0,8500	40,00	34,00
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0250	1,20	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	54,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			82 291,12
		5.12.2. P -2				
303	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			335,873 51,479
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			238,47
304	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 631,443 265,193
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	52,00	231,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,00	1 242,27
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,35	674,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	250,00	191,91
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	230,00	157,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	380,00	21,68
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	180,00	52,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	35,00	19,25
		<i>Total</i>	lei			2 315,67
305	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - для Пенополистеролцемента	m2			79,351 36,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0000	950,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,55
	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	54,00	1,62
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 398,95
306	CG01A1 k=14,0	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 7 cm - для Пенополистеролцемента Коэффициент к трудозатратам=14,0000 Коэффициент к материалам=14,0000 Коэффициент к машинам=14,0000	m2			185,457 87,360
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	14,56
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0000	950,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	70,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	24,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	54,00	2,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			3 269,61
307		Пенополистерол гранулы	m3			1 600,000 0,000
	106	Пенополистерол гранулы	m3	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			3 104,00
308	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,351 36,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0000	950,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,55
	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	54,00	1,62
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 398,95
309	CG01A1 k2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 1 cm Коэффициент к трудозатратам=2,0000	m2			26,493 12,480

1	2	3	4	5	6	7
		Coeficient k materialam=2,0000 Coeficient k masinam=2,0000				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,00	10,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	2,08
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0000	950,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	10,10
	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	54,00	0,32
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,04
		Total	lei			-467,07
310	IzF03B1 k2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu 2 strat de Hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum Coeficient k muncitor=2,0000 Coeficient k materialam=2,0000 Coeficient k masinam=2,0000	m2			142,206 14,560
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	52,00	14,56
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	14,50	43,50
	2682132601626	Carton bitumat (Hidroizol)	m2	1,1000	30,00	66,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	15,00	9,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 500,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	2,50	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	180,00	0,90
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	35,00	1,75
		Total	lei			2 507,10
311	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,351 36,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0000	950,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,55
	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	54,00	1,62
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			1 398,95
312	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm _ Placi portelanat cu fata antiderapanta Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			335,147 64,480
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	52,00	64,48
	26611128007001	Placi portelanat cu fata antiderapanta	m2	1,0300	230,00	239,27
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,80	14,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	25,00	12,63
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	54,00	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	20,00	0,21
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		Total	lei			5 908,65
		5.12.3. P -3				
313	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			335,881 51,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
		Total	lei			1 356,96
314	CA02B1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m , prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 631,436 265,200
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	52,00	231,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,00	1 242,30
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,35	674,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	250,00	191,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	230,00	157,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	380,00	21,66
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	180,00	52,20
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	35,00	19,25
		Total	lei			13 288,75
315	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - для Пенополистеролцемента	m2			79,350 36,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0000	950,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,55
	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	54,00	1,62
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			8 016,76
316	CG01A1 k=18,0	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 9 cm - для Пенополистеролцемента Коэффициент к трудозатратам=18,0000 Коэффициент к материалам=18,0000 Коэффициент к машинам=18,0000	m2			238,446 112,320
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,00	93,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,00	18,72
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0000	950,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,35	90,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	250,00	31,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	54,00	2,92
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,41
		Total	lei			24 090,20
317		Пенополистерол гранулы	m3			1 600,000 0,000
	106	Пенополистерол гранулы	m3	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			21 344,00
318	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			79,350 36,400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0000	950,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,35	30,55
	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	54,00	1,62
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			8 016,76
319	CG47B	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 200 x 200 mm _ Placi portelanat cu fata antiderapanta Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			335,147 64,480
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,2400	52,00	64,48
	26611128007001	Placi portelanat cu fata antiderapanta	m2	1,0300	230,00	239,27
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,80	14,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,5000	25,00	12,62
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	54,00	0,05
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0104	20,00	0,21
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		Total	lei			33 859,86

1	2	3	4	5	6	7
320	CG18A	Plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			112,505 44,200
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,7500	52,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,35	4,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	250,00	1,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0000	950,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,01
	2670112204400	Plinte sau scafe din gresie ceramica	m	1,0200	60,00	61,20
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	3,50	0,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	54,00	0,54
		Total	lei			8 719,13
		5.12.4. Canalul conductei de incalzire				
321	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de canale 243*0,24*0,55=32,08	m3			161,200 161,200
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	52,00	161,20
		Total	lei			5 171,30
322	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			341,700 46,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,00	46,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
		Total	lei			10 961,73
323	Tr11AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			23,400 23,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	52,00	23,40
		Total	lei			1 349,01
324	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			29,680 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	280,00	29,68
		Total	lei			1 711,05
		5.13. Podiumul in laboratorul pl.22				
325	CG42A	Pardoseli din scinduri groase de rasinoase, geluite, sectiune 100x60(h) mm, impregnare cu lignoleum aplicat in 2 straturi, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 m.p. amplasate pe talpi din grinzi din lemn. Norma: grinzi(bara) = 0,024m3/m2, Dulap (scindura)=0,051m2/m2	m2			787,219 46,800
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,8000	52,00	41,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	20101029042001	Grinzi de rasinoase impregnate	m3	0,0240	5 000,00	120,00
	20101029042121	Dulapuri (scanduri groase) de rasini -60mm, L=4-6m	m3	0,0510	12 000,00	612,00
	2873145887441	Cuie cu cap plat. Tip A 0,8 x 10 S2111	kg	0,1000	38,00	3,80
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	30,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	54,00	1,62
		Total	lei			5 274,37
326	CG06A1	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, Chereste 40*80mm	m			72,934 43,159
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7300	52,00	37,96
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	2,10	0,52
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	20301129477351	Plinte chereste 40*80mm	m	1,0200	27,50	28,05

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,25	0,50
		<i>Total</i>	lei			265,48
327	CG06A1	Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, Plinte de pod 55*22mm	m			68,854 43,159
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7300	52,00	37,96
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	2,10	0,52
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	20301129477352	Plinte de pod 55*22mm	m	1,0200	23,50	23,97
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,25	0,50
		<i>Total</i>	lei			250,63
328	CK17A2	Lambriuri la podium, executate pe santier - PAL laminat Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020	m2			328,396 161,188
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	52,00	127,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	52,00	20,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	26701122040501	Placi PAL laminat	m2	0,9000	180,00	162,33
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	2,10	0,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	54,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			157,63
329	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email -- Chereste plinte	m2			46,400 28,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0800	30,00	2,40
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	35,00	6,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	23,00	1,15
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	4,00	0,80
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	18,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			27,84
		5.14. Finisarea pl23				
		5.14.1. Tavan suspendat pl 23,26				
330	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			345,448 99,320
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	52,00	99,32
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	80,00	84,42
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	30,00	27,71
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	35,00	77,39
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	15,00	35,43
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	15,00	11,42
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,20	0,87
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	32,00	2,81
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,35	0,58
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,25	4,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	54,00	0,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	25,00	1,19
		<i>Total</i>	lei			125 363,07
331	CF53A	Tencuieli interioare de 1 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, - Затирка	m2			13,964 6,760
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1300	52,00	6,76
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,30	3,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,0620	25,00	1,55
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0630	35,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			5 067,54
332	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura plasa - Сетка для армирования	m2			27,248 10,400

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,00	16,50
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,30	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			9 888,30
333	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			36,418 28,600
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,35	7,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	54,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			13 215,92
334	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2			6,260 1,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			2 271,75
335	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de silicon, executate manual la tavan - Краска силиконовая 2 слоя	m2			49,446 28,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	24301161038001	Vopsea pe baza de silicon	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			17 943,96
336	CE34A	Taierea placilor PGC - gauri pentru grile de ventilatie pl.26	m			11,215 6,240
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	52,00	6,24
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0550	25,00	1,38
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0800	45,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			935,34
		5.14.2. Finisare tavanelor				
337	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu Betoncontact	m2			6,561 1,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	24165861053031	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			95,72
338	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			100,971 79,560
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,00	79,56
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,30	16,42
	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	54,00	4,27
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	35,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			1 473,16
339	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			36,418 28,600
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,35	7,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	54,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			531,34
340	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa	m2			6,260 1,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			91,34
341	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2			41,446 28,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			604,69
		5.14.3. Pereti				
342	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu Betonocontact	m2			6,560 1,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			3 302,10
343	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			120,981 88,400
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,35	24,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	250,00	7,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0000	950,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	54,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			60 898,21
344	CI22A	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 100 x 100 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			326,289 93,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7900	52,00	93,08
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	200,00	206,04
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2,5000	3,80	9,60
	24302261000001	Fuga	kg	0,5500	25,00	13,89
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	54,00	0,49
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			20 184,22
345	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu Betonocontact	m2			6,560 1,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	24165861053031	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			5 322,47
346	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.	m2			84,728 63,440
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2653102100831	Ametec uscat	kg	7,1400	2,30	16,42
	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	54,00	4,27
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			68 744,06
347	CK18C	Montarea cornierului perforat din PVC (exclud: bagete, ciment, nisip, surup)	m			29,270 13,520
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	274312354902512	Cornier perforat din PVC	m	1,0500	15,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 808,20
348	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura plasa - Сетка для армирования	m2			27,248 10,400
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,00	16,50
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,30	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			22 107,67
349	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			36,418 28,600
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,35	7,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	54,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			29 547,34
350	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa	m2			6,260 1,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			5 079,06
351	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,446 28,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			33 627,22
352	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de silicon, executate manual - vopsea Matlatex 2 слоя	m2			49,447 28,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	243011610380013	Vopsea Matlatex pe baza de silicon	kg	0,4000	45,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			493,48
		5.14.4. Placarea cu gips-carton a coloanei de canalizare pl 26				
353	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 9,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			301,400 132,600
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	52,00	119,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	300,00	105,00
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	35,00	31,50
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	30,00	12,00
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,25	12,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,20	5,60
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	1,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			361,68
		5.14.5. Glafuri - interioare				
354	RpCJ06C1	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortiar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime, pentru suprafete curbe	m			59,996 54,080

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,7100	52,00	36,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	52,00	17,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,35	3,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	300,00	0,42
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0000	850,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	250,00	2,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	180,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			13 505,12
355	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu Betoncontact	m2			6,560
						1,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	24165861053031	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			439,99
356	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.	m2			84,728
						63,440
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,30	16,42
	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	54,00	4,27
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	35,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			5 682,70
357	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			36,417
						28,600
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,35	7,75
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	54,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 442,52
358	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa	m2			6,260
						1,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			419,86
359	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,446
						28,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			2 779,78
		5.14.6. Glafuri exterior				
360	RpCJ06C1	Reparatii de tencuieli exterioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime, pentru suprafete curbe	m			59,994
						54,079
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,7100	52,00	36,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	52,00	17,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,35	3,03
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	300,00	0,42
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0000	850,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	250,00	2,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	10,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	180,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			401,96

1	2	3	4	5	6	7
361	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu Betoncontact	m2			6,558
						1,561
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	24165861053031	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			24,20
362	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			36,420
						28,602
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,00	23,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,35	7,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	54,00	0,05
		Total	lei			134,39
363	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa	m2			6,260
						1,561
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			23,10
364	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,444
						28,599
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,00	28,60
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,10	0,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			152,93
		5.15. Timplarie pl.24, pl.25				
		5.15.1. Usi				
365	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 389,125
						55,120
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	40,00	22,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	25,00	4,83
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	54,00	1,08
		Total	lei			15 338,18
366	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - MDF	m2			1 973,675
						42,120
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,00	37,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	203011293915012	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (MDF)	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	40,00	20,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	54,00	1,08
		Total	lei			41 032,71

1	2	3	4	5	6	7
367	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 380,952 49,399
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	52,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	40,00	20,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	54,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			13 500,00
368	CK33C	Broasca	buc			205,900 130,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	52,00	125,84
	2863146310237	Broasca	buc	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
		<i>Total</i>	lei			3 500,30
		5.15.2. Ferestre				
369	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv	m2			2 072,805 44,200
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	52,00	40,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	40,00	18,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	25,00	4,12
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	54,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			124 057,38
370	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			2 099,055 57,200
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	40,00	28,20
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	25,00	6,17
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	54,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			41 771,19
371	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu - Vitralii din profil de aluminiu cu punte termica (Exterior) cu umplutura cu sticla si sandwich	m2			1 971,350 55,120
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	52,00	52,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	52,00	3,12
	20301129510001	Vitralii din profil de aluminiu cu punte termica (Exterior) cu umplutura cu sticla si sandwich	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	40,00	7,80
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0580	25,00	1,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	54,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			27 776,32
372	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, (lat. 350mm) pl.25 Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			203,472 18,720

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	52,00	14,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	180,00	183,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	54,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			8 952,77
		5.16. Fasada pl.29				
		5.16.1. Decorarea fatadei				
373	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala „Fasrock„ ROKWOOL 1000*500*100 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			409,108 120,120
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	52,00	98,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	52,00	21,74
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,80	19,19
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	200,00	216,14
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	15,00	16,67
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	1,2347	12,00	14,96
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,25	2,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	180,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	54,00	0,18
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,73
		<i>Total</i>	lei			103 708,91
374	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala densitate 135kg/m2, grosime 30mm. Consum cornier perforat 313 m.l Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			415,536 151,996
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	52,00	124,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	52,00	27,51
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,50	14,14
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,80	19,19
	25213026029091	Placi ignifugate din vata minerala 135kg/m2, grosime 30mm	m2	1,0700	130,00	140,49
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	4,8300	12,00	58,54
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	15,00	19,24
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,25	2,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	180,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	54,00	0,18
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	35,00	0,74
		<i>Total</i>	lei			26 926,72
375	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			137,230 63,440
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,00	63,44
	26531021008311	Tinc	kg	2,3000	32,00	73,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			43 680,30
376	CK26A	Solbanc montate la ferestre din tabla de metal b=0,4mm cu protectie vopsita lat.400mm pl.25 Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			203,472 18,720
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	52,00	14,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	252110671839212	Solbanc din metal vopsit 400mm	m	1,0000	180,00	183,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	54,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			8 952,77
		5.16.2. Soclu				
377	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite,	m2			118,590

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				88,400
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	52,00	69,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	52,00	19,24
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0000	950,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,35	22,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	250,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	20,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	180,00	0,72
		<i>Total</i>	lei			5 929,48
378	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,260
						1,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,00	4,20
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			313,00
379	CI11D5	Placaje din piatra cu grosime peste 5 cm aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu plasa formata din metal expandat si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv piatra COSAUTI Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2			914,860
						384,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	52,00	59,80
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,2400	52,00	324,48
	2873147300863	Agrafe	kg	0,9000	32,00	29,09
	2873127329884	Metal expandat (plasa) de 0,4 cm grosime	kg	3,6000	18,50	67,27
	2661112800800014	Placi piatra COSAUTI	m2	1,0200	350,00	360,57
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	1,1800	20,00	23,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	250,00	10,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,4000	2,35	29,43
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	300,00	0,61
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	3,50	1,41
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	1,50	0,58
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,4200	1,50	0,64
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200	54,00	6,48
		<i>Total</i>	lei			45 743,02
380	CK26A	Paravan din tabla protejata anticoroziv cu lacrimar b=185mm Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			172,872
						18,720
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	52,00	14,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,16
	252110671839213	Paravan din tabla protejata anticoroziv cu lacrimar b=185mm	m	1,0000	150,00	153,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	54,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			17 287,20
		5.17. Pereu pl.29				
381	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			161,200
						161,200
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	52,00	161,20
		<i>Total</i>	lei			1 612,00
382	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			335,880
						51,480
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	50,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			3 358,80
383	CA02B	Beton simplu turnat in sape B 15 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 620,811 239,200
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	52,00	205,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
	26631021000012	Beton clasa..B15	m3	1,0250	1 250,00	1 294,06
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	0,0000	2,35	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0000	250,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0000	230,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	380,00	21,66
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			12 966,49
384	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare 20x8 cm, pe fundatie de beton BP100,20,8	m			114,950 34,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	52,00	27,04
	26631021000001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0000	1 200,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,35	7,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002863	Bordura beton pentru trotoare sectiune BP100,20,8	m	1,0050	70,00	70,35
		<i>Total</i>	lei			11 494,95
		5.18. Cerdac C-1 si rampa de acces R-01 pl30				
385	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			68,640 68,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	52,00	68,64
		<i>Total</i>	lei			166,11
386	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			335,883 51,483
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			201,53
387	CC03C	Montare plase sudate, la placi 150*150*5mm 2,1kg/m2	kg			20,740 1,560
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,26
	28731220041001	Plase sudate 150*150*5mm 2,1kg/m2	kg	1,0100	18,50	18,69
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	180,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			634,23
388	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 185,476 301,619
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	52,00	267,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,35	443,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	198,48
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	230,00	168,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,71

1	2	3	4	5	6	7
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			248,95
389	CA03D	Beton turnat in cerdaci, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 649,565 234,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,00	213,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	26631021000013	Beton clasa...B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,50
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	0,0000	2,35	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0000	250,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0000	230,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	380,00	21,66
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,50
		<i>Total</i>	lei			3 299,13
390	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			85,850 54,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,00	49,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	90,00	8,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	15,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			240,38
391	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, cu suprafata antiderapanta Portelanat Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			303,710 61,360
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	52,00	61,36
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	208,06
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,80	18,04
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	25,00	11,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	54,00	0,07
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	20,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		<i>Total</i>	lei			1 621,81
392	CI11D5	Placaje din piatra cu grosime peste 5 cm aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu plasa formata din metal expandat si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv piatra COSAUTI Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2			914,833 384,283
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	52,00	59,80
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,2400	52,00	324,48
	2873147300863	Agrafe	kg	0,9000	32,00	29,08
	2873127329884	Metal expandat (plasa) de 0,4 cm grosime	kg	3,6000	18,50	67,27
	2661112800800014	Placi piatra COSAUTI	m2	1,0200	350,00	360,57
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	1,1800	20,00	23,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	250,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,4000	2,35	29,43
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	300,00	0,60
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	3,50	1,42
	2551447335247	Praf de freat	kg	0,3800	1,50	0,58
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,4200	1,50	0,63
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200	54,00	6,48
		<i>Total</i>	lei			548,90
393	CL17B	Confectii metalice diverse, balustrada	kg			31,747

1	2	3	4	5	6	7
						10,920
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		Total	lei			1 614,03
394	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, afectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			777,500 334,833
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,00	334,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,83
		Total	lei			46,65
		5.19. Cerdac C-2				
395	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			68,638 68,638
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	52,00	68,64
		Total	lei			87,17
396	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			335,875 51,475
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,47
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
		Total	lei			134,35
397	CC03C	Montare plase sudate, la placi 150*150*5mm 2,1kg/m2	kg			20,740 1,560
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,00	1,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,26
	28731220041001	Plase sudate 150*150*5mm 2,1kg/m2	kg	1,0100	18,50	18,69
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	180,00	0,11
		Total	lei			634,23
398	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 185,476 301,619
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	52,00	267,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,35	443,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	250,00	198,48
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	230,00	168,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,71
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			248,95

1	2	3	4	5	6	7
399	CA03D	Beton turnat in cerdaci, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 649,565 234,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,00	213,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	26631021000013	Beton clasa...B15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,50
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	0,0000	2,35	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0000	250,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0000	230,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	380,00	21,66
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,50
		Total	lei			3 299,13
400	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			85,850 54,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,00	49,40
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	90,00	8,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 300,00	15,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		Total	lei			240,38
401	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, cu suprafata antiderapanta Portelanat Materiale marunte (cirpe)=1,0100	m2			303,710 61,360
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1800	52,00	61,36
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	208,06
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	3,80	18,04
	24302261000001	Fuga	kg	0,4600	25,00	11,61
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,15	3,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	54,00	0,08
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	20,00	0,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	20,00	1,26
		Total	lei			1 883,00
402	CI11D5	Placaje din piatra cu grosime peste 5 cm aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu plasa formata din metal expandat si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv piatra COSAUTI Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100	m2			914,862 384,281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	52,00	59,80
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,2400	52,00	324,48
	2873147300863	Agrafe	kg	0,9000	32,00	29,09
	2873127329884	Metal expandat (plasa) de 0,4 cm grosime	kg	3,6000	18,50	67,27
	2661112800800014	Placi piatra COSAUTI	m2	1,0200	350,00	360,57
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	1,1800	20,00	23,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	250,00	10,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,4000	2,35	29,43
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	300,00	0,61
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	3,50	1,41
	2551447335247	Praf de freat	kg	0,3800	1,50	0,57
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,4200	1,50	0,64
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	15,00	0,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1200	54,00	6,48
		Total	lei			2 927,56
403	CL17B	Confectii metalice diverse, balustrada	kg			31,747 10,920
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			936,54
404	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			777,667 335,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,00	335,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,67
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			23,33
		5.20. Copertina CO1 pl31				
405	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			31,747 10,920
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,35	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 975,28
406	CG06A1	Brida (бобышка) 100*100h	m			99,965 43,162
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,00	5,20
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7300	52,00	37,96
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2500	2,10	0,52
	2874115836894	Suruburi din alama 4 x 16 mm	buc	2,0000	0,35	0,70
	20301129477353	Brida (бобышка) 100*100h	m	1,0200	54,00	55,08
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,25	0,50
		<i>Total</i>	lei			259,91
407	CK35A	Diblu d12*200	buc			8,300 7,800
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28741363133003	Diblu d12*200	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			66,40
408	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) (exclud: paze, coame) Material marunt=1,0500	m2			272,972 59,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	52,00	46,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	160,00	193,20
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	26,00	13,65
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,30	2,84
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	54,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			1 064,59
409	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 122,500 514,833
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	52,00	514,83
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	35,00	392,00

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	30,00	178,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	23,00	25,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	4,00	11,83
		<i>Total</i>	lei			67,35
		5.21. Cladirea atasala pl32-35				
		5.21.1. Fundatie				
410	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			161,200 161,200
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	52,00	161,20
		<i>Total</i>	lei			1 418,56
411	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale	m3			46,240 45,240
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	52,00	45,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			57,80
412	RpCB02A	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu B7,5 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0150	m3			1 207,857 309,403
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1400	52,00	215,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	52,00	94,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	186,0000	2,35	443,66
	1421102200587	Nisip sortat spalāt de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8600	250,00	218,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7800	230,00	182,09
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	180,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			930,05
413	RpCB02D	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat B15 (B200) Mat. marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0150	m3			1 566,438 329,682
	7123010010200	Betonist	h-om	4,5400	52,00	236,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	52,00	93,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	2,35	837,22
	1421102200587	Nisip sortat spalāt de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	250,00	172,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	10,00	2,98
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	230,00	172,76
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,75
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	180,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			5 216,24
414	CC01A1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			22,226 2,444
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0470	52,00	2,44
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	19,30	19,78
		<i>Total</i>	lei			461,42
415	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			20,678

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv				1,716
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	52,00	1,72
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
		<i>Total</i>	lei			1 223,75
416	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			94,400 19,760
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 000,00	31,00
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	85,00	42,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	280,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			283,20
417	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime Materiale marunte (cirpe, maturi etc.)=1,0150	m2			88,736 59,280
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	52,00	53,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	52,00	6,24
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	90,00	10,05
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	5 000,00	5,08
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	5 000,00	5,08
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	15,00	1,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	250,00	0,38
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	35,00	2,84
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	180,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			1 799,57
		5.21.2. Stilp monolit SM1 (4buc)				
418	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa (B 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 505,152 343,199
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	52,00	319,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,00	23,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,35	733,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	250,00	192,09
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	230,00	162,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	180,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			4 455,25
419	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru stilpi	kg			22,954 3,172
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	52,00	3,17
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	19,30	19,78
		<i>Total</i>	lei			593,14
420	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru stilpi	kg			20,731 1,768
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	52,00	1,77
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
		<i>Total</i>	lei			925,42
421	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			99,738 65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	52,00	52,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	15,00	0,12
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,10	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,15	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	35,00	1,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	90,00	13,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 300,00	6,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	310,00	6,20
		<i>Total</i>	lei			163,57
		5.21.3. Planseului cu centura				
422	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa (B15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 505,150 343,200
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	52,00	319,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,00	23,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,35	733,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	250,00	192,09
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	230,00	162,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	180,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			6 923,69
423	CC02E2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru placi	kg			21,343 1,560
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	19,30	19,78
		<i>Total</i>	lei			829,37
424	CC02F2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,419 1,456
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0280	52,00	1,46
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
		<i>Total</i>	lei			4 706,06
425	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне весом до 4 кг) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,080 10,920
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,00	10,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,50	22,58
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,50
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,60	2,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	180,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			262,62
426	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			36,550 23,400
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	23,00	9,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 300,00	2,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	180,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			950,30
		5.22. Centura monolita Cm pl.36,37				
427	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa (B 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 688,910 280,799

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	52,00	257,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,00	23,40
	26631021000013	Beton clasa...B15	m3	1,0250	1 250,00	1 319,69
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	0,0000	2,35	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0000	250,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0000	230,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	380,00	21,66
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	180,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			15 470,42
428	CC02C2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,955 3,172
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	52,00	3,17
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	19,30	19,78
		<i>Total</i>	lei			2 808,72
429	CC02D2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,731 1,768
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0340	52,00	1,77
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,50	18,96
		<i>Total</i>	lei			6 774,32
430	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне весом до 4 кг) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,081 10,920
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,00	10,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,50	22,58
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,60	2,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	180,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			2 251,05
431	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			82,067 52,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,00	0,07
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,00	0,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	90,00	11,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 300,00	4,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	310,00	6,20
		<i>Total</i>	lei			4 556,36
		6. Incalzire				
		6.1. Lucrari de instalare				
		6.1.1. Montare				
432	IB06B	Radiatoare din otel, KORADO tip22/ 500 - 1200 mm	buc			2 442,050 33,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	28221157000001	Radiator KORADO tip22/ 500 - 1200 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,30	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			7 326,15
433	IB06B	Radiatoare din otel, KORADO tip22/ 500 - 1400 mm	buc			2 842,050 33,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	28221157000002	Radiator KORADO tip22/ 500 - 1400 mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			17 052,30
434	IB06C	Radiatoare din otel, KORADO tip22/ 500 - 1600 mm	buc			3 051,750 41,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	28221157000003	Radiator KORADO tip22/ 500 - 1600 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	20,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	15,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,30	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			6 103,50
435	IB06A	Radiatoare din otel, KORADO tip22/ 500 - 400 mm	buc			1 132,650 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28221157000004	Radiator KORADO tip22/ 500 - 400 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 132,65
436	IB06A	Radiatoare din otel, KORADO tip22/ 500 - 500 mm	buc			1 232,650 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28221157000005	Radiator KORADO tip22/ 500 - 500 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 232,65
437	IB06A	Radiatoare din otel, KORADO tip22/ 500 - 600 mm	buc			1 382,650 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28221157000006	Radiator KORADO tip22/ 500 - 600 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			6 913,25
438	IB06A	Radiatoare din otel, KORADO tip22/ 500 - 800 mm	buc			1 732,650 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28221157000007	Radiator KORADO tip22/ 500 - 800 mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			3 465,30
439	IB06A	Radiatoare din otel, KORADO tip22/ 500 - 900 mm	buc			1 932,650 26,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	28221157000008	Radiator KORADO tip22/ 500 - 900 mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	20,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	15,00	0,09
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 932,65
440	IB06B	Radiatoare din otel, KORADO tip22/ 600 - 1400 mm	buc			3 242,050 33,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,00	33,80
	28221157000009	Radiator KORADO tip22/ 600 - 1400 mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	15,00	0,12
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			6 484,10
441	цена	Крепление радиаторов к стене	buc			30,000 0,000
	107	Крепление радиаторов к стене	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 380,00
442	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj - радиаторный вентиль на подачу, d=15мм	buc			191,460 11,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	178,50	178,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			8 807,16
443	ID07A	Montarea - Термголовка в антивандальном исполнении	buc			754,200 23,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,0000	730,00	730,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	20,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			15 084,00
444	ID06A	Robinet de aerisire - кран Маевского d15мм	buc			142,400 5,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	29131345000001	Robinet de aerisire - кран Маевского d15мм	buc	1,0000	135,20	135,20
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			3 275,20
		6.1.2. Запорная и регулирующая арматура				
445	IA20B	Montare Supapa - клапан балансировочный ASV-PV d32mm	buc			523,340 21,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	52,00	21,84
	2913154500000	Supapa de siguranta	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 046,68
446	ID03A	Robinet cu ser, - кран с пробкой для дренажа ROMSTALII15mm	buc			299,556 65,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	52,00	65,00
	28752742016002	Robinet cu ser - кран с пробкой для дренажа	buc	1,0000	115,00	115,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	35,00	105,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,15	1,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	20,00	0,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	30,00	0,54
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	23,00	0,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	20,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	26,00	3,51
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 594,67
447	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, - Гребёнка распределительная металлическая д=32 с пятью подключениями	buc			3 683,180 176,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	52,00	176,80
	29131241241003	Гребёнка распределительная металлическая д=32 с пятью подключениями	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	26,00	0,78
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	32,00	4,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	32,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			7 366,36
448	IA18A	Montare Armaturi: Termo-manometr	buc			310,880 7,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,00	7,28
	33205000000001	Termo-manometr Pmax=10бар	buc	1,0100	300,00	303,00
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0100	30,00	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 865,28
449	IA18B	Armaturi - Термо-манометр Pmax=10бар, Tmax=100°C	buc			324,100 20,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	332050000000012	Термо-манометр Pmax=10бар, Tmax=100°C	buc	1,0100	300,00	303,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	20,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 944,60
		6.1.3. Трубы и изоляция				
450	RpIC02A1	Montarea tevii, negre, - ГОСТ10704-91 д=20мм Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m			138,140 78,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5000	52,00	78,00
	27221033000001	Teava neagra pentru instalatii ГОСТ10704-91 д=20мм	m	1,0200	45,00	46,59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1440	26,00	3,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0340	42,00	1,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	20,00	0,45
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0440	35,00	1,56
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	5,00	5,07
		<i>Total</i>	lei			138,14
451	RpIC02B	Montarea tevii, negre, - ГОСТ 10704-91 д=25мм Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0150	m			152,430 74,880
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4400	52,00	74,88
	272210330000002	Teava neagra pentru instalatii - ГОСТ 10704-91 д=25мм	m	1,0200	55,00	56,94
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1270	20,00	2,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3180	26,00	8,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0440	42,00	1,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	20,00	0,59
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0590	35,00	2,10
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	5,00	5,07
		<i>Total</i>	lei			152,43
452	RpIC02C	Montarea tevii, negre, д38*2,0 - ГОСТ 10704-91 д=32мм Materiale marunte (dispoz. de sustinere, ulei)=1,0100	m			200,637 84,760
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,6300	52,00	84,76
	272210330000003	Teava neagra pentru instalatii д38*2,0 - ГОСТ 10704-91 д=32мм	m	1,0200	80,00	82,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1590	20,00	3,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4040	26,00	10,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0780	42,00	3,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3300	20,00	6,67
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0660	35,00	2,33
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	18,00	5,82
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	50,00	1,51

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 035,05
453	RpIF09A	Izolarea conductelor - цилиндры из минеральной ваты т50мм с защитным слоем фольги FA ф22мм Materiale marunte=1,0500	m			45,240 18,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	3320517352231	Цилиндры из минеральной ваты т50мм с защитным слоем фольги FA ф22мм	m	1,0300	25,00	27,04
		<i>Total</i>	lei			45,24
454	RpIF09A	Izolarea conductelor - цилиндры из минеральной ваты т50мм с защитным слоем фольги FA ф28мм Materiale marunte=1,0500	m			50,640 18,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	3320517352232	Цилиндры из минеральной ваты т50мм с защитным слоем фольги FA ф28мм	m	1,0300	30,00	32,44
		<i>Total</i>	lei			50,64
455	RpIF09A	Izolarea conductelor - цилиндры из минеральной ваты т50мм с защитным слоем фольги FA ф35мм Materiale marunte=1,0500	m			61,460 18,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	3320517352233	Цилиндры из минеральной ваты т50мм с защитным слоем фольги FA ф35мм	m	1,0300	40,00	43,26
		<i>Total</i>	lei			1 536,50
456	IC35A	Teava din polietilena - Трубы ПП с антидиффузионным слоем д=15мм	m			44,440 15,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	25212167100004	Трубы ПП с антидиффузионным слоем д=15мм	m	1,0300	28,00	28,84
		<i>Total</i>	lei			6 754,88
457	IC35A	Teava din polietilena - Трубы ПП с антидиффузионным слоем д=20мм	m			51,650 15,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	25212167100005	Трубы ПП с антидиффузионным слоем д=20мм	m	1,0300	35,00	36,05
		<i>Total</i>	lei			2 789,10
458	IC35C	Teava din polietilena- Трубы ПП с антидиффузионным слоем д=35мм	m			68,180 20,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	25212167100006	Трубы ПП с антидиффузионным слоем д=35мм	m	1,0300	46,00	47,38
		<i>Total</i>	lei			4 022,62
459	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ARMAFLEX AF-3-022 Materiale marunte=1,0500	m			23,608 18,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	3320517352236	Termoizolatie conducte ARMAFLEX AF-3-022	m	1,0300	5,00	5,41
		<i>Total</i>	lei			3 068,98
460	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ARMAFLEX AF-3-025 Materiale marunte=1,0500	m			25,771 18,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	3320517352237	Termoizolatie conducte ARMAFLEX AF-3-025	m	1,0300	7,00	7,57
		<i>Total</i>	lei			1 391,61
461	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la ARMAFLEX AF-3-035 Materiale marunte=1,0500	m			27,934 18,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	3320517352238	Termoizolatie conducte ARMAFLEX AF-3-035	m	1,0300	9,00	9,73
		<i>Total</i>	lei			1 648,08
462	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale	buc			70,460

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 38*2mm				47,840
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	52,00	47,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	20,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	26,00	4,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	42,00	2,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	35,60	14,24
		<i>Total</i>	lei			140,92
		6.1.4. Lucrari de constructie				
463	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,600
						15,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	52,00	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	52,00	13,52
		<i>Total</i>	lei			218,40
464	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			19,240
						19,240
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	52,00	2,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	52,00	16,64
		<i>Total</i>	lei			269,36
465	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			34,143
						30,160
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	52,00	22,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,35	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	180,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			478,00
466	CN23A1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			7,345
						5,720
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	35,00	0,60
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	35,00	0,32
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	35,00	0,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	23,00	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	4,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			205,66
467	CL18A	Confectii metalice diverse- металлопрокат для подвесок и опор	kg			31,650
						10,920
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,10	20,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			949,50
		6.2. Utilaj				
468	Pret	Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=32mm	buc			1 500,000
						0,000
	108	Автоматический балансировочный клапан ASV-PV d=32mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
469	Pret	Гребёнка распределительная с метаоиническая Д=32мм с пятью подключениями д25мм	buc			3 500,000
						0,000
	109	Гребёнка распределительная с метаоиническая	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		D=32mm с пятью подключениями d25mm				
		Total	lei			7 000,00
470	Pret	Termomanometr Pmax-10 bar, Tmax=100°C	buc			500,000
						0,000
	110	Termomanometr Pmax-10 bar, Tmax=100°C	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			3 000,00
		7. Apa si canalizare exterior REAC				
		7.1. Lucrari de terasament				
471	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			574,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,00
		Total	lei			8 495,20
472	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			630,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,00
		Total	lei			12,60
473	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical	m3			145,600
						145,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	52,00	145,60
		Total	lei			1 429,79
474	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv Sol local	m3			105,000
						104,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	52,00	104,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Total	lei			2 795,10
475	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 705,444
						458,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,81
		Total	lei			460,47
476	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			50,961
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	280,00	50,96
		Total	lei			183,46
		7.2. Apeduct				
		7.2.1. Caminul 1				
477	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 162,193
						501,281
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	52,00	351,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	52,00	150,28
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	202,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	230,00	62,10

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	250,00	27,91
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	38,00	3,09
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	180,00	333,00
		<i>Total</i>	lei			1 324,90
478	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦД-15	buc			530,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	530,00	530,00
		<i>Total</i>	lei			530,00
479	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ-15-6	buc			750,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
480	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ-15-9a	buc			750,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
481	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦП 1-15-1	buc			550,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			550,00
482	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦО-1	buc			70,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
483	AcE11A1	Elemente - Capac -люк Л, scara (8.5kg)	buc			1 407,250 0,000
	28752742000012	Capac -люк Л	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	8,5000	18,50	157,25
		<i>Total</i>	lei			1 407,25
484	RCsB30B	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			37,185 25,270
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	52,00	17,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	52,00	7,59
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0081	40,00	0,32
	4100126202818	Apa	m3	0,0088	10,00	0,09
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	50,00	11,50
		<i>Total</i>	lei			74,37
485	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			45,655 41,600
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	52,00	33,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	2,35	0,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	180,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			91,31
		7.2.2. Водомерный узел, подключение к существующему водопроводу				
486	AcA12A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 25 mm ПЭ100 1,0 PN Mpa SDR 17	m			104,460 32,760

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0300				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6300	52,00	32,76
	25212167010011	Teava din polietilena diametrul de 25 mm ПЭ100 1,0 PN Mpa SDR 17	m	1,0200	30,00	31,52
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	70,00	12,26
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,92
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		Total	lei			208,92
487	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, avind diametrul de 200 *3,2mm - (Футляр) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			167,200 8,633
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	52,00	8,63
	25212167010012	Teava din polietilena diametrul de 200 *3,2mm - (Футляр)	m	1,0150	150,00	154,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,57
		Total	lei			250,80
488	AcA10B	Трубы полиэтиленовые водопроводные д200мм ПЭ 100 PN1,0 - Гильза L=0,5m*2buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			270,210 8,630
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	52,00	8,63
	25212167010013	Teava din polietilena д200мм ПЭ 100 PN1,0 - Гильза L=0,5m*2buc	m	1,0150	250,00	257,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		Total	lei			270,21
489	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25 mm (Запорный вентиль 25мм 15кч19) Material marunt (surub, saiba, piulita, etc)=1,0450	buc			193,150 36,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7000	52,00	36,40
	29131245032001	Robinet de retinere cu ventil drept, cu flanse (Запорный вентиль 25мм 15кч19)	buc	1,0000	150,00	156,75
		Total	lei			386,30
490	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15 mm (Фильтр сетчатый муфтовый ф15мм) Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			220,600 119,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,00	119,60
	29241273220651	Filtru pentru apa potabila (Фильтр сетчатый муфтовый ф15мм)	buc	1,0000	100,00	101,00
		Total	lei			220,60
491	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" - Обратный клапан муфтовый ф15мм Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			136,860 9,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,00	9,36
	29131242042101	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate - Обратный клапан муфтовый ф15мм	buc	1,0000	125,00	127,50
		Total	lei			136,86
492	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, - Спускной тройник ф15*15мм с вентилем ф15мм Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			124,350 6,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	52,00	6,76
	29131242021001	Robinet de serviciu, - Спускной тройник ф15*15мм с вентилем ф15мм	buc	1,0000	75,00	75,38

1	2	3	4	5	6	7
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	42,00	42,21
		<i>Total</i>	lei			124,35
493	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm - Водомер ф15мм класс "C" Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			498,330 52,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	52,00	52,00
	33206346250001	Contor de apa - Водомер ф15мм класс "C"	buc	1,0000	400,00	404,00
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	22,00	33,33
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	30,00	3,03
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	25,00	0,50
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	23,00	5,11
		<i>Total</i>	lei			498,33
494	SA35A	Montarea Fitinguri - (Fara materialelor) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			28,600 28,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,00	28,60
		<i>Total</i>	lei			143,00
495	pret	Переход редукционный сталь-полиэтилен Д15мм Ру=1,0Мпа	buc			100,000 0,000
	111	Переход редукционный сталь-полиэтилен Д15мм Ру=1,0Мпа	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
496	pret	Фланцы стальные свободные Д15мм Ру=1,0Мпа	buc			25,000 0,000
	112	Фланцы стальные свободные Д15мм Ру=1,0Мпа	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			100,00
497	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 25 mm Mat. marunt (citom, suruburi)=1,0500	buc			269,710 90,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	52,00	90,48
	2875274109919	Mufa din fonta cu flanse tip CS-39-77 d=25mm	buc	1,0000	100,00	105,00
	2513736601730	Garnituri cauciuc trapezoidale pentru tuburi PVC mufate	buc	2,0200	35,00	74,23
		<i>Total</i>	lei			269,71
498	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,283 0,213
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	52,00	0,21
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			7,08
		7.3. Canalizare				
		7.3.1. Camin				
499	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070	m3			1 695,456 721,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,00	504,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,00	216,32
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	516,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	250,00	40,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,35	1,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	180,00	340,21
		<i>Total</i>	lei			1 152,91
500	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIQI-10	buc			350,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
501	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ-10-6	buc			300,000 0,000
	266112643310112	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			300,00
502	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ-10-9a	buc			450,000 0,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
503	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИП1-10-1	buc			350,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			350,00
504	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИO-1	buc			70,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,00
		Total	lei			70,00
505	AcE13A1	Elemente - Capac -люк Л, scara (8.5kg)	buc			1 407,250 0,000
	28752742000012	Capac -люк Л	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	8,5000	18,50	157,25
		Total	lei			1 407,25
506	RCsB30O	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			79,853 44,927
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	52,00	31,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	52,00	13,47
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	40,00	0,48
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	10,00	0,85
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		Total	lei			239,56
507	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			34,143 30,160
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	52,00	22,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,35	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	180,00	2,70
		Total	lei			102,43
		7.3.2. Conducta				
508	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, d 355*6,5mm Futlar Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			272,127 11,752
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	52,00	11,75
	25212167010015	Teava din polietilena d 355*6,5mm Futlar	m	1,0150	250,00	256,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	45,00	0,63
		Total	lei			2 040,95
509	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 371,920 239,200
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	52,00	205,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,00	1 242,24

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,35	439,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	250,00	196,88
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	230,00	167,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,72
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	380,00	21,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			592,98
		7.3.3. Pereu (2 camini)				
510	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee	m3			27,041
						27,041
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	52,00	27,04
		<i>Total</i>	lei			59,49
511	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina	m3			46,236
						45,236
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	52,00	45,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			50,86
512	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			341,699
						46,801
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,00	46,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			567,22
513	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)	m3			335,880
						51,482
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			557,56
514	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			199,574
						6,240
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	52,00	6,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	380,00	1,14
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,50	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	350,00	3,99
		<i>Total</i>	lei			2 195,31
		8. Apa si canalizare RAC				
		8.1. Instalare				
		8.1.1. A1 Водопровод хоз-питьевой				
515	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, diametrul de 15 mm D20*21,9mm PPRStip3	m			33,568
						6,240
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	52,00	6,24
	25212167170505	Teava din material plastic diametrul de 15 mm D20*21,9mm PPRStip3	m	1,0200	25,00	25,50
	25231567194312	Cot din material plastic pt. electrofuziune d=15mm	buc	0,0600	3,00	0,18
	25231567194513	Teu din material plastic pt. electrofuziune d=15mm	buc	0,1500	3,00	0,45
	25231567194014	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2400	3,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
		d=15mm				
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0081	38,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			1 779,09
516	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm D32*3mm	m			46,022 7,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	52,00	7,28
	25212167170506	Teava din material plastic diametrul de 25 mm D32*3mm	m	1,0200	35,00	35,70
	25231567194316	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25mm	buc	0,0600	5,00	0,30
	25231567194517	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25mm	buc	0,1500	5,00	0,75
	25231567194018	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25mm	buc	0,2400	5,00	1,20
	25231567194619	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25mm	buc	0,0500	5,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	38,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 334,64
517	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Кран шаровой латунный муфтовый д15мм Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			149,470 6,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	52,00	6,76
	29131242021002	Robinet - Кран шаровой латунный муфтовый д15мм PN 1,6	buc	1,0000	100,00	100,50
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	42,00	42,21
		<i>Total</i>	lei			1 494,70
518	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Кран шаровой латунный муфтовый д25мм Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			202,510 9,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,00	9,36
	29131242021003	Robinet - Кран шаровой латунный муфтовый д25мм	buc	1,0000	150,00	150,90
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	42,00	42,25
		<i>Total</i>	lei			202,51
519	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor PP, conductele avind diametrul de 15mm	buc			18,589 13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa d15mm	buc	1,0000	4,50	4,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,35	0,73
	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	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 245,43
520	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor PP, conductele avind diametrul de 25mm	buc			21,868 15,080
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,00	15,08
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa d25mm	buc	1,0000	5,70	5,70
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,35	0,73
	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	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			809,13
521	RpIF09B	Изоляция "Изофлекс" д=25мм, Д=38*5,0мм IZOFLEX Materiale marunte=1,0500	m			29,411 21,840
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,00	21,84
	3320517352235	Изоляция "Изофлекс" д=25мм, Д=38*5,0мм IZOFLEX	m	1,0300	7,00	7,57
		<i>Total</i>	lei			441,16
522	RpIF09A	Изоляция "Изофлекс" д=15мм,	m			23,608

1	2	3	4	5	6	7
		Д=22*5,0мм IZOFLEX Materiale marunte=1,0500				18,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	33205173522312	Изоляция "Изофлекс" д=15мм, Д=22*5,0мм IZOFLEX	m	1,0300	5,00	5,41
		Total	lei			1 062,34
523	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1" - Обратный клапан д25мм Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			177,360 9,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,00	9,36
	29131242021004	Robinet - Обратный клапан д25мм	buc	1,0000	125,00	125,75
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	42,00	42,25
		Total	lei			177,36
524	RpSF06C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			5,720 5,720
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	52,00	5,72
		Total	lei			46,90
		8.1.2. Водопровод производственный				
525	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, diametrul de 15 mm D20*1,9mm PN16 PPRS	m			33,568 6,240
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	52,00	6,24
	252121671705055	Teava din material plastic diametrul de 15 mm D20*1,9mm PN16 PPRS	m	1,0200	25,00	25,50
	25231567194312	Cot din material plastic pt. electrofuziune d=15mm	buc	0,0600	3,00	0,18
	25231567194513	Teu din material plastic pt. electrofuziune d=15mm	buc	0,1500	3,00	0,45
	25231567194014	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d=15mm	buc	0,2400	3,00	0,72
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0081	38,00	0,31
		Total	lei			604,22
526	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm D32*3mm PN16 PPRS	m			46,022 7,280
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	52,00	7,28
	252121671705066	Teava din material plastic diametrul de 25 mm D32*3mm PN16 PPRS	m	1,0200	35,00	35,70
	25231567194316	Cot din material plastic pt. electrofuziune d25mm	buc	0,0600	5,00	0,30
	25231567194517	Teu din material plastic pt. electrofuziune d25mm	buc	0,1500	5,00	0,75
	25231567194018	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d25mm	buc	0,2400	5,00	1,20
	25231567194619	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d25mm	buc	0,0500	5,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	38,00	0,36
		Total	lei			920,44
527	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, Кран шаровой латунный д15мм Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			111,360 9,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527420100023	Robinet -Кран шаровой латунный д15мм	buc	1,0000	100,00	102,00
		Total	lei			779,52
528	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, Кран шаровой латунный д25мм Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			127,280 15,080
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,00	15,08
	287527420100024	Robinet- Кран шаровой латунный д25мм	buc	1,0000	110,00	112,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			254,56
529	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor PP, conductele avind diametrul de 15mm	buc			18,589
						13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa d15mm	buc	1,0000	4,50	4,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,35	0,73
	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	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			427,54
530	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor PP, conductele avind diametrul de 25mm	buc			21,868
						15,080
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,00	15,08
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa d25mm	buc	1,0000	5,70	5,70
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,35	0,73
	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	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			546,71
531	RpIF09B	Изоляция "Изофлекс" д=25мм, Д=38*5,0мм Materiale marunte=1,0500	m			29,411
						21,840
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,00	21,84
	3320517352235	Изоляция "Изофлекс" д=25мм, Д=38*5,0мм IZOFLEX	m	1,0300	7,00	7,57
		<i>Total</i>	lei			441,16
532	RpIF09A	Изоляция "Изофлекс" д=15мм, Д=22*5,0мм Materiale marunte=1,0500	m			23,608
						18,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	33205173522312	Изоляция "Изофлекс" д=15мм, Д=22*5,0мм IZOFLEX	m	1,0300	5,00	5,41
		<i>Total</i>	lei			401,33
533	SD07C	Поливочный кран д25мм - Вентиль запорный муфтовый д25мм Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			270,080
						15,080
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,00	15,08
	287527420100045	Поливочный кран д25мм - Вентиль запорный муфтовый д25мм	buc	1,0000	250,00	255,00
		<i>Total</i>	lei			1 080,32
		8.1.3. Водопровод горячей воды				
534	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de PN16 d15mm PPRS тип3	m			25,912
						9,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,00	9,36
	252121671705023	Teava din material plastic PN16 d15mm PPRS тип3	m	1,0200	11,00	11,22
	25231567194311	Cot din material plastic pt. electrofuziune d15mm	buc	0,0800	3,00	0,24
	25231567194511	Teu din material plastic pt. electrofuziune d15mm	buc	0,7100	3,00	2,13
	25231567194011	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d15mm	buc	0,7800	3,00	2,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,00	0,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	38,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 114,22
535	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Кран шаровой латунный муфтовый д15мм Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			149,470
						6,760
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	52,00	6,76
	29131242021002	Robinet - Кран шаровой латунный муфтовый д15мм PN 1,6	buc	1,0000	100,00	100,50
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	42,00	42,21
		<i>Total</i>	lei			1 494,70
536	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor PP,	buc			18,589

1	2	3	4	5	6	7
		conductele avind diametrul de 15mm PP				13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa d15mm	buc	1,0000	4,50	4,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	10,00	0,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,35	0,73
	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	10,00	0,01
		Total	lei			1 003,78
537	RpIF09A	Изоляция "Изофлекс" д=15мм, Д=22*5,0мм Materiale marunte=1,0500	m			23,607
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,00	18,20
	33205173522312	Изоляция "Изофлекс" д=15мм, Д=22*5,0мм IZOFLEX	m	1,0300	5,00	5,41
		Total	lei			826,26
		8.1.4. Санитарные приборы				
538	SC04A	Lavoar - Умывальник керамический со стенной 550*420*150мм Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			922,850
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,00	96,20
	26221024380001	Lavoar - Умывальник керамический со стеной 550*420*150мм	buc	1,0100	700,00	721,14
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	65,70	67,01
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	23,00	23,46
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	23,40	14,32
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	0,35	0,71
		Total	lei			8 305,65
539	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar	buc			1 161,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,00	85,80
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	38,00	76,00
		Total	lei			10 456,20
540	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, "КОМПАКТ" Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			1 676,912
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	52,00	244,40
	26221024427601	Vas pt. closet cu sifon interior "КОМПАКТ"	buc	1,0100	630,00	668,11
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	230,00	241,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	78,00	81,90
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	75,00	78,75
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	78,50	82,42
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	26,50	27,82
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	42,00	44,10
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	23,00	24,15
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	130,00	136,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	45,00	47,25
		Total	lei			8 384,56
541	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm (Половой трап пластиковый горизонтальный ПП д 50мм) Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc			148,535
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	52,00	43,16
	28751142029051	Sifon (Половой трап пластиковый горизонтальный ПП д 50мм)	buc	1,0000	100,00	105,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,35	0,27
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	2,50	0,10
		Total	lei			297,07
542	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar - Смеситель раковины лабораторный	buc			1 411,800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,00	85,80
	291312420137012	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" - Смеситель раковины лабораторный	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	38,00	76,00
		Total	lei			1 411,80

1	2	3	4	5	6	7
543	SB10C	Piesa de legatura avind diametrul de 50 mm - Сифон для раковины лабораторный	buc			58,400 13,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,00	13,00
	25231567210151	Ramificatie - Сифон для раковины лабораторный d50mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	15,00	0,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	4,00	0,10
		Total	lei			58,40
544	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc			1 149,745 132,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	52,00	132,60
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	830,00	855,06
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	78,00	79,56
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	65,00	66,30
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	26,50	16,22
		Total	lei			2 299,49
545	SE57A	Montare Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l Boiler	buc			166,400 166,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	52,00	166,40
		Total	lei			332,80
		8.1.5. Канализация хоз-бытовая				
546	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare PP, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110 mm (Exclud. capac) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	m			83,138 17,160
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,00	17,16
	25212167170501	Teava din material plastic sudata pentru canallizare diametrul de 110 mm	m	1,0300	60,00	64,89
	3220137315778	Decapant	kg	0,0120	15,00	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	4,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	38,00	0,83
		Total	lei			4 655,74
547	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare PP, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm (Exclud. capac) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	m			49,088 15,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,00	15,60
	25212167170502	Teava din material plastic pentru canalizare sudata d50mm	m	1,0350	30,00	32,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	15,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0199	38,00	0,76
		Total	lei			2 798,00
548	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de canalizare - Клипсы d110mm ПП	buc			43,139 27,040
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	52,00	27,04
	287527420404023	Bratară -Клипсы d110mm ПП	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	10,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,35	0,73
	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	10,00	0,01
		Total	lei			3 019,70
549	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de canalizare- Клипсы d50mm ПП	buc			33,458 22,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	52,00	22,36
	287527420404026	Bratară - Клипсы d50mm ПП	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	10,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,35	0,73
	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	10,00	0,01
		Total	lei			2 409,01

1	2	3	4	5	6	7
550	SA37I	Montare Противопожарная муфта д100мм (исключить материалы)	buc			27,040 27,040
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	52,00	27,04
		Total	lei			27,04
551	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			115,145 14,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,00	14,56
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare д100мм	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	15,00	0,53
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,00	0,06
		Total	lei			3 799,79
552		Ревизия PP d100	buc			35,000 0,000
	114	Ревизия PP d100	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
553		Teu PP 100*100	buc			45,000 0,000
	115	Teu PP 100*100	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			270,00
554		Teu PP 100*50	buc			45,000 0,000
	116	Teu PP 100*50	buc	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			360,00
555		Cot PP d100	buc			35,000 0,000
	117	Cot PP d100	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			210,00
556		Dop PP d100	buc			35,000 0,000
	118	Dop PP d100	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			350,00
557		Отвод 45* д100	buc			35,000 0,000
	119	Отвод 45* д100	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			70,00
558	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			61,638 11,440
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,00	11,44
	252315672103732	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare д50мм	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	15,00	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,00	0,05
		Total	lei			1 602,59
559		Teu PP 50+50мм	buc			30,000 0,000
	120	Teu PP 50+50мм	buc	1,0000	30,00	30,00
		Total	lei			300,00
560		Cot PP d50mm	buc			25,000 0,000
	121	Cot PP d50mm	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			250,00
561		Dop PP d50mm	buc			25,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	122	Dop PP d50mm	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
562	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, PN5.0 SDR-26 d=355mm - ФУТЛЯР Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			272,127 11,752
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	52,00	11,75
	2521216701001115	Teava din polietilena PN5.0 SDR-26 d=355mm - ФУТЛЯР	m	1,0150	250,00	256,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	85,00	2,55
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	45,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			3 129,46
		8.1.6. Lucrari de constructie. Водовод в здание				
563	TsA02G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren foarte tare	m3			145,600 145,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8000	52,00	145,60
		<i>Total</i>	lei			1 412,32
564	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			341,696 46,804
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,00	46,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,39
		<i>Total</i>	lei			157,18
565	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv Sol local	m3			105,000 104,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	52,00	104,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			976,50
566	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc			68,905 39,205
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	52,00	27,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	52,00	11,75
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0113	40,00	0,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0449	10,00	0,45
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	80,00	28,80
		<i>Total</i>	lei			137,81
567	RCsB29I r2,7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm adincime 30cm Коэффициент к трудозатратам=2,7000 Коэффициент к материалам=2,7000 Коэффициент к машинам=2,7000	buc			118,625 67,395
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	52,00	47,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	52,00	20,22
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	40,00	0,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0286	10,00	0,77
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	80,00	49,68
		<i>Total</i>	lei			237,25
568	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidarii	buc			34,140

1	2	3	4	5	6	7
						30,160
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	52,00	22,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,35	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	180,00	2,70
		Total	lei			68,28
569	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 129,814 239,186
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	52,00	205,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,00	33,79
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0000	1 200,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,35	439,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	250,00	196,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	230,00	167,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,72
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	380,00	21,65
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	180,00	45,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		Total	lei			485,82
570	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc			27,525 18,720
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	52,00	13,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	52,00	5,62
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	40,00	0,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	10,00	0,06
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	50,00	8,50
		Total	lei			495,45
571	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidarii	buc			34,142 30,160
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	52,00	22,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,35	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	250,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	180,00	2,70
		Total	lei			614,56
		8.2. Utilaj				
572		Stingator de incendiu ОП10	buc			500,000 0,000
	125	Stingator de incendiu ОП10	buc	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			500,00
573		Furtun de cauciuc (резино-тканевый) д-25мм L10,0m	buc			250,000 0,000
	127	Furtun de cauciuc (резино-тканевый) д-25мм L10,0m	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			500,00
574		Бойлер водяной 20м3 с автоматическим клапаном давления со спуском	buc			20 000,000 0,000
	128	Бойлер водяной 20м3 с автоматическим клапаном давления со спуском	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		Total	lei			20 000,00
575		Бойлер водяной 50м3 с автоматическим клапаном давления со спуском	buc			50 000,000 0,000
	129	Бойлер водяной 50м3 с автоматическим клапаном давления со спуском	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			50 000,00
576		Противопожарная муфта д100мм - оцинкованная сталь	buc			180,000 0,000
	130	Противопожарная муфта д100мм - оцинкованная сталь	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.