

Lucrari de reparatie capitala PAMU
Bucuria, SAMU Cahul
 (наименование стройки)

WinСмета2000
 Форма №.7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

Incalzire si ventilarea

Сметная стоимость 129 485 lei

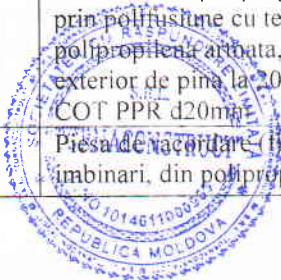
Составлена в текущих ценах 06.09.2020

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения в т.ч. з/пл	Всего в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale				
		1.1. Раздел				
1	RpGC12A	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 3/8"-3/4"	buc	2,000	5,04 5,04	10,07 10,07
2	RpGC15A	Demontarea contoarelor de gaze volumetrice, montate cu racorduri olandeze de 3/4"-1 1/2" si debit de 3-20 mc/ora	buc	1,000	14,27 14,27	14,27 14,27
3	RpGC16C	Demontarea accesoriilor la instalatiile de gaze. Suport pentru contor de gaze	buc	1,000	24,34 24,34	24,34 24,34
4	RpGC16E	Demontarea Supapa de blocare cu mufa pe conducta de gaze de 1/2"-2"	buc	2,000	18,46 18,46	36,93 36,93
5	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 25mm Supapa electromagnetica de gaz 25mm	buc	1,000	807,68 6,72	807,68 6,72
6	GB01A	Robinet cu flanse Electrovalva automata + Detector de Gaz Sicur GAZ	buc	1,000	732,66 24,34	732,66 24,34
7		Semnalizator gaz Straj S10A5M sau analogic	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
8	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aur cu diametrul de 50 mm DETECTOR GAZ METAN SI MONOXID DE CARBON PREVENT [d]	buc	1,000	914,96 146,90	914,96 146,90
9		Furtun de gaz 1/2* 1,5	buc	1,000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
10		Furtun de gaz 3/4*1,0	buc	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
11	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale. teava avind diametrul de 1"	m	12,000	64,93 39,87	779,13 478,46
12	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica. utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,480	77,89 57,91	115,28 85,70
13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	12,000	7,12 4,62	85,40 55,40
14	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	12,000	5,78 3,78	69,33 45,33
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	14,000	21,65 9,65	303,14 135,14
16	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe. pentru instalatii de gaze, Robinet sferic cu mufe 15mm	buc	2,000	64,46 18,89	128,92 37,77
17	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe. pentru instalatii de gaze, Robinet sferic cu mufe 20mm	buc	3,000	83,47 27,70	250,41 83,10
18	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe. pentru instalatii de gaze, Robinet sferic cu mufe 25mm	buc	2,000	92,44 31,48	184,87 62,95
19	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe. pentru instalatii de gaze, Clapeta de termoficare 25mm	buc	1,000	102,44 31,48	102,44 31,48
20	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2"	buc	1,000	27,78 16,79	27,78 16,79
21	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 40mm	buc	1,000	25,78 16,79	25,78 16,79
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura din otel la pozitie, cot sudabil otel 25mm	buc	4,000	69,81 44,07	279,23 176,27



1	2	3	4	5	6	7
Всего Раздел						5 822,62
		1.2. Incalzirea				
23	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	65,000	21,85 17,63	1 420,08 1 145,78
24	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii. zincata. existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	50,000	9,65 9,65	482,65 482,65
25	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	44,850	6,72 6,72	301,18 301,18
26	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	30,000	4,20 4,20	125,91 125,91
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip k22 1000*500mm	buc	12,000	1 126,88 20,98	13 522,55 251,82
28	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm k22 1200*500mm	buc	3,000	1 384,72 27,28	4 154,16 81,84
29	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. avind diametrul exterior de pina la 20.0 mm, inclusiv PPR d20 PN 25	m	40,000	44,49 16,37	1 779,49 654,73
30	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. Teava din PPR d25 PN 25	m	62,000	45,59 14,69	2 826,55 910,75
31	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32.0 mm. Teava din PPR d32 PN 25	m	88,000	68,29 16,79	6 009,34 1 477,34
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin poliusitine cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20.0 mm. inclusiv COT PPR d20mm	buc	10,000	9,79 6,29	97,85 62,95
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata	buc	12,000	11,80	141,60



1	2	3	4	5	6	7
		prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm COT PPR d25mm			7,55	90,66
34	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, COT PPR d32mm	buc	6,000	13,81	82,88
					8,81	52,88
35	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, TEU PPR d32mm	buc	2,000	19,41	38,82
					12,59	25,18
36	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena irabinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TEU PPR 25*20*25mm	buc	10,000	17,90	178,97
					10,91	109,12
37	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm TEU PPR d32*32*20mm	buc	6,000	20,91	125,47
					12,59	75,55
38	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm TEU PPR d32*1/2*32mm	buc	2,000	20,91	41,82
					12,59	25,18
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d 25*3/4	buc	2,000	17,30	34,60
					7,55	15,11
40	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Racord olandez d 32*1	buc	2,000	20,82	41,63
					8,81	17,63
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, Racord bronz 3/4* 1/2 masculin-femenin	buc	2,000	27,79	55,57
					6,29	12,59
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie bronz 3/4* 1 masculin-femenin	buc	2,000	24,30	48,60
					7,55	15,11
43	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie PPR	buc	4,000	14,30	57,20
					7,55	30,22

1	2	3	4	5	6	7
		32*25				
44	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm. Reductie PPR 25*20	buc	4,000	12,29 6,29	49,14 25,18
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, de 1/2"	buc	3,000	65,05 6,30	195,16 18,89
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, l de 1/2"	buc	3,000	65,05 6,30	195,16 18,89
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, de 1/2" Scurgere	buc	2,000	52,05 6,29	104,10 12,59
48	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	15,000	78,13 7,55	1 171,96 113,32
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	15,000	78,13 7,55	1 171,96 113,32
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2 bronz	buc	1,000	152,08 96,53	152,08 96,53
51	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4 bronz	buc	1,000	141,98 96,53	141,98 96,53
52	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	26,000	9,04 5,04	234,95 130,95
53	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	76,000	7,70 4,20	584,97 318,97
54	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	102,000	5,78 3,78	589,28 385,28
55	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4"	m	88,000	7,12 4,62	626,27 406,27
56	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-	m	102,000	3,36	342,48



1	2	3	4	5	6	7
		contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			3,36	342,48
57	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	88,000	4,20 4,20	369,34 369,34
58	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la d 32*40 PPU	m	20,000	27,36 17,63	547,22 352,55
59	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la d 25*40 PPU	m	62,000	25,20 17,63	1 562,27 1 092,90
60	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la d 20*40 PPU	m	36,000	24,12 17,63	868,19 634,59
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,000	21,65 9,65	216,53 96,53
62	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2" (Футляр 50mm)	buc	1,000	27,78 16,79	27,78 16,79
63	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	3,000	87,44 31,48	262,31 94,43
64	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Filet d 25mm)	buc	2,000	30,29 11,33	60,58 22,66
Bcero Incalzirea						41 040,63
1.3. Ventilarea						
65		Executarea gaurii D 100mm prin perete gr. 500mm (Wc, Dus)	buc	4,000	83,94 83,94	335,76 335,76
66	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 50 cm grosime	buc	1,000	48,27 48,27	48,27 48,27
67	VA05A	Montarea pe santuri a tuburilor de ventilatie din ALP pregata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 100 mm Прокладка	m	15,000	126,67 54,56	1 900,12 818,41

1	2	3	4	5	6	7
		ГОТОВЫХ ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ТРУБЫ ПВХ диам. 100мм)				
68	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 125mm (Прокладка готовых воздуховодов из трубы ПВХ диам. 125мм) .	m	5,000	136,98 54,56	684,89 272,81
69	VA05A	Montarea a tuburilor de ventilatie din AL , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 mm	m	3,000	54,56 54,56	163,68 163,68
70		Conector plastic cu clapeta antiretur 0125 rotund AV125	buc	1,000	15,00 0,00	15,00 0,00
71		Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare 0150mm (alb) VF150 tip sau analog Europlast	buc	1,000	18,00 0,00	18,00 0,00
72		Reducer tub rotund vent, plastic UNIVERSAL 0150 - 080 VA80 tip sau analog Europlast	buc	1,000	20,00 0,00	20,00 0,00
73		Canal de vent,plastic. d. 150 L-1000mm ERA 15BП1	buc	3,000	95,00 0,00	285,00 0,00
74		Tub flexibil aluminiu ventilare 0100 L=3m, ALB G100B tip sau analog Europlast	buc	1,000	225,00 0,00	225,00 0,00
75		Colier metalic p/tub ventilare 0160mm QJP165 tip sau analog Europlast	buc	2,000	70,00 0,00	140,00 0,00
76	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile	buc	18,000	91,92 41,13	1 654,57 740,35
77		Grila plastic rotunda 0150mm VR150 tip sau analog Europlast	buc	3,000	20,00 0,00	60,00 0,00
78		Grila plastic 250 x 250 VR2525 tip sau analog Europlast	buc	15,000	30,00 0,00	450,00 0,00
79	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din plastic, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm .	m	30,000	54,56 54,56	1 636,83 1 636,83
80		Canal de vent,plastic. 2000/55*110 (5020)	buc	15,000	140,00 0,00	2 100,00 0,00
81	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire,	buc	6,000	39,49	236,96



1	2	3	4	5	6	7
		mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Cot d 110mm pentru canal de ventilare			23,08	138,50
82	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Cot d 125mm pentru canal de ventilare	buc	1,000	44,62	44,62
					23,08	23,08
83	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire. Caciula pentru canal de ventilare	buc	7,000	39,49	276,45
					23,08	161,58

Bcero Ventilarea

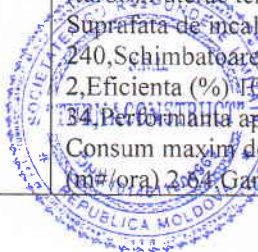
10 295,15

Прямые затраты	lei	57 158,40
Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %	3 724,02
Transportarea (ПЗ) * 8 %	8,00 %	3 184,83
Cheltueli de regie (ПЗ+Asigur+Transp) * 10 %	10,00 %	6 406,72
Total ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu	100,00 +	70 473,97
Beneficiul de deviz (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %	4 228,43

Bcero Lucrari generale

74 702,40

2. Lucrari de montare						
84	SE09I k=0.2man	Masina de gatit din tabla emailata, functionind cu gaze si hota electrica + hota	buc	1,000	347,11	347,11
					303,03	303,03
85	VD01A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc	1,000	437,70	437,70
					257,70	257,70
86	VD02A	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, viteza medie in planul sectiunii	buc	1,000	25,55	25,55
					7,55	7,55
87	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw. montat direct pe perete Tipul cazanului Condens. Numar de circuite (buc.) 2. Camera de ardere Onchis (turbo). Puterea termica (kW) 24, Suprafata de incalzire (m#) 240, Schimbatoare de caldura (buc.) 2, Eficienta (%) 104, Greutatea (kg.) 34, Performanta apa calda (l/min) 11.5, Consum maxim de gaze naturale (m#/ora) 2,64, Garantiie (ani) 3	buc	1,000	214,90	214,90
					146,90	146,90



1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			1 025,26
		Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %			160,92
		Transportarea (ПЗ) * 10 %	10,00 %			9,96
		Cheltueli de regie (ПЗ) * 76 %	76,00 %			543,54
		Total ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu	100,00 +			1 739,68
		Beneficiul de deviz (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %			104,39
		Всего Lucrari de montare				1 844,07
		3. Utilaj				
88	pret de piata	Aragaz Suprafata: email # Numar arzatoare: 4 # Tip cuptor: electric # Grill # Latime: 60 cm # Culoare: alb	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
89	pret de piata	HOTA - Tip:plataLatinre:60 cm, Capacitate max. de evacuare, m3/o:400 ,Nivelul de zgomot la capacitate maxima, dBa'nu mai mare de 60 , Aluminiu filtrul de grasime : da. Filtru de carbo, 2 buc.:da, control de tip - butom:da , Ventilator cu trei rejime de lucru.da , Dimensiuni, LxAxI, 59,5x49,5x13,5 , Culoare:alb	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
90		Cazan Tipul cazanului Condens ,Numar de circuite (buc.) 2 .Camera de ardere Onchis (turbo),Puterae termica (kW) 24, Suprafata de incalzire (m#) 240,Schimbatoare de caldura (buc.) 2,Eficianta (%) 104,Greutatea (kg.) 34,Performanta apa calda (l/min) 11.5, Consum maxim de gaze naturale (m#/ora) 2.64,Garantie (ani) 3	buc	1,000	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
91		Set tub de evacuare convector pentru cazan	КОМПЛ.	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
92		Detector GAZ METAN MONOXID DE CARBON PREVENT [d]	КОМПЛ.	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
		Всего Utilaj				31 350,00
		В том числе зарплата				0
		Прямые затраты	lei			107 904
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %			21 581
		Всего по смете:				129 485
		в том числе зарплата				17 268



Составил

0

(должность, подпись)

Проверил

0

(должность, подпись)



Lucrari de reparatie capitala PAMU
Bucuria, SAMU Cahul
(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета № 6
Incalzire si ventilarea

Сметная стоимость 129 485 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 6:						

Затраты труда:

1.	4214340026800	Montator constructii masini	h-om	5,064	41,97	212,54
2.	7112020030200	Specialist ventilatorist	h-om	6,320	41,97	265,25
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	41,97	2,10
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,352	41,97	1 022,04
5.	71360200116201	Muncitor deservire CM	h-om	8,000	41,97	335,76
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	184,830	41,97	7 757,32
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	87,036	41,97	3 652,91
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,200	41,97	176,27
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	86,540	41,97	3 632,08
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,042	41,97	85,70
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,260	41,97	52,88
12.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	41,97	24,34
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,100	41,97	46,17
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,024	41,97	1,01
Итого по затратам труда						17 268

Материальные ресурсы:

1.	1-1	Semnalizator gaz Straj S10A5M sau analogic	buc	1,000	750,00	750,00
2.	1-2	Furtun de gaz 1/2* 1.5	buc	1,000	100,00	100,00
3.	1-3	Furtun de gaz 3/4*1,0	buc	1,000	80,00	80,00
4.	1111000102000	Supapa electromagnetica de gaz 25mm	buc	1,000	800,00	800,00
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,006	220,00	1,32
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,024	15,00	0,36
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	l	0,110	5,00	0,55
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,224	3,00	0,67
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	2,00	0,06
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,957	12,00	35,48
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,480	10,00	14,80
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,720	5,00	3,60
13.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,516	15,00	7,73
14.	2320116200573	Benzina auto, tip CO/R 75	kg	0,020	15,00	0,30
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,300	14,00	4,20
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,148	22,00	3,26
17.	2320167317232	Diclorethan	kg	0,546	2,00	1,10
18.	2320186202000	Unsoare lubrefiante oz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	2,00	0,06
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,399	10,00	93,99



20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,810	10,00	8,10
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,945	12,00	227,35
22.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,134	5,00	5,67
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,018	30,00	0,54
24.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,666	30,00	19,98
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,576	18,00	28,37
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	30,00	0,30
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,040	22,00	0,88
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,222	22,00	4,88
29.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,062	20,00	1,24
30.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	15,00	1,20
31.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,070	15,00	1,05
32.	2521216701000	Teava din otel d=1	m	12,000	22,00	264,00
33.	2521216710000	Teava din PPR d25 PN 25	m	63,860	30,00	1 915,80
34.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena .PPR d20 PN 25	m	53,560	21,00	1 124,76
35.	25212167100003 2	Teava din PPR d32 PN 25	m	90,640	50,00	4 532,00
36.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	30,906	0,00	0,00
37.	25213057340075	Canal de ventilatie din ПВХ d=125mm	m	5,151	80,00	412,08
38.	25213057340076 69	Canal de ventilatie din d=150mm	m	3,091	0,00	0,00
39.	25213057340076 7	Canal de ventilatie din ALP	m	15,453	70,00	1 081,71
40.	2522103305334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dn 1"	m	0,300	25,00	7,50
41.	2523156712238	Cot d 110mm pentru canal de ventilare	buc	6,150	15,00	92,25
42.	2523156712239	Cot d 125mm pentru canal de ventilare	buc	1,025	20,00	20,50
43.	25231567122390	Caciula pentru canal de ventilare	buc	7,175	15,00	107,62
44.	2523156713800	Fitinguri din fonta (Filet d 25mm)	buc	2,000	18,00	36,00
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,963	1,50	1,44
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,200	1,50	0,30
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	500,00	0,00
48.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	24,000	12,00	288,00
49.	2722103310000	Teava instalatie de 2"	m	0,200	48,00	9,60
50.	27221033100002	Teava instalatie de 2" Футляр 50mm	m	0,200	48,00	9,60
51.	27221033100004 0	Teava instalatie de 40mm	m	0,200	38,00	7,60
52.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,036	12,00	0,43
53.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,260	12,00	3,12
54.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	10,800	12,00	129,60
55.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,372	12,00	4,46
56.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,850	15,00	12,75
57.	28221157000001	Radiator k22 1200*500mm	buc	3,000	1 350,00	4 050,00
58.	28221157000004 1	Radiator tip k22 1000*500mm	buc	12,000	1 100,00	13 200,00
59.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	18,000	20,00	360,00
60.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5.8	buc	8,000	0,50	4,00
61.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	504,000	0,10	50,40
62.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	0,40	3,20
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,40	3,20
64.	2874115842764	Piulite hexagon, semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	0,15	1,20
65.	2874115883610	Sabia precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,15	1,20
66.	2874115883938	Sabia grower M 6	buc	504,000	0,10	50,40
67.	2874115893465	Cartus pistol de vopsea 63 mm	buc	102,000	0,80	81,60
68.	2874115893468	Roll de impuscat M 6	buc	102,000	0,50	51,00
69.	2874125881344	Sabia plata M 18	buc	8,000	0,10	0,80

70.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	606,000	0,20	121,20
71.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,000	10,00	50,00
72.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting) COT PPR d20mm	buc	10,000	2,00	20,00
73.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) TEU PPR d32*32*20mm	buc	6,000	5,50	33,00
74.	287527411010219	Piesa de racordare (fiting) TEU PPR d32mm	buc	2,000	4,00	8,00
75.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) TEU PPR d32*1/2*32mm	buc	2,000	5,50	11,00
76.	287527411010224	Piesa de racordare (fiting) Racord bronz 3/4*1/2 masculin-femenin	buc	2,000	20,00	40,00
77.	287527411010228	Piesa de racordare (fiting) Reductie PPR 25*20	buc	4,000	4,50	18,00
78.	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) COT PPR d25mm	buc	12,000	2,50	30,00
79.	2875274110102423	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d 25*3/4	buc	2,000	8,00	16,00
80.	2875274110102426	Piesa de racordare (fiting) Reductie bronz 3/4*1 masculin-femenin	buc	2,000	15,00	30,00
81.	2875274110102427	Piesa de racordare (fiting) Reductie PPR 32*25	buc	4,000	5,00	20,00
82.	2875274110102520	Piesa de racordare (fiting) TEU PPR 25*20*25mm	buc	10,000	4,50	45,00
83.	28752741101028	Piesa de racordare (fiting) COT PPR d32mm	buc	6,000	3,00	18,00
84.	2875274110102824	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d 32*1	buc	2,000	10,00	20,00
85.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=25mm	buc	4,080	21,00	85,68
86.	2875274117966	Cot fonta maliabila A1 D 1", negru	buc	1,000	5,00	5,00
87.	2875274123510	Dop din fonta	buc	19,500	1,00	19,50
88.	2875274202100	Robinet cu flanse Electrovalva automata + Detector de Gaz Sicur GAZ.	buc	1,000	700,00	700,00
89.	2875274202700	Robinet cu ventil cu dublu reglaj d=1/2	buc	30,000	70,00	2 100,00
90.	28752742040006	Bratară fixare de 1 1/4" - 2"	buc	26,000	2,50	65,00
91.	28752742040007	Bratară fixare de 1	buc	76,000	2,00	152,00
92.	287527420510021	Robinet d=1/2	buc	6,000	58,00	348,00
93.	28752742051002131	Robinet d=1/2 Scurgere	buc	2,000	45,00	90,00
94.	287527420520015	Robinet sferic cu mufe 15mm	buc	2,000	45,00	90,00
95.	287527420520020	Robinet sferic cu mufe 20mm	buc	3,000	55,00	165,00
96.	287527420520025	Robinet sferic cu mufe 25mm	buc	2,000	60,00	120,00
97.	2875274205200252	Clapeta de termoficare 25mm	buc	1,000	70,00	70,00
98.	287527420520063	Robinet de inchidere (cana) d=1	buc	3,000	55,00	165,00
99.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	12,00	24,00
100.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	52,000	1,00	52,00
101.	2913134500864	Robinet de inchidere cu cep si mufe pt. gaze naturale PC Pn 1000 mm H2O Dn 1 "	buc	1,000	25,00	25,00
102.	2913154500200	Dispozitiv de siguranta DETECTOR GAZ METAN SI MONOXID DE CARBON PREVENT (d)	buc	1,000	720,00	720,00
103.	29241273220654	Filtru pentru apa potabila de 1/2 bronz	buc	1,010	55,00	55,55
104.	29241273220655	Filtru pentru apa potabila de 3/4 bronz	buc	1,010	45,00	45,45
105.	3220137315778	Decapant	kg	0,450	15,00	6,75
106.	3320517352233	Termoizolatie conducte d 32*40 PPU	m	21,630	9,00	194,67
107.	3320517352233	Termoizolatie conducte d 25*40 PPU	m	67,053	7,00	469,37
108.	3320517352234	Termoizolatie conducte d20*40 PPU	m	38,934	6,00	233,60
109.	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,004	5,00	0,04

110.	6506201-78	Aragaz Suprafata: email # Numar arzatoare: 4 # Tip cuptor: electric # Grill # Latime: 60 cm # Culoare: alb	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
111.	65062017021-79	HOTA - Tip:plataLatinre:60 cm, Capacitate max. de evacuare, m3/o:400 ,Nivelul de zgomot la capacitate maxima, dBa'nu mai mare de 60 , Aluminiu filtrul de grasime : da, Filtru de carbo, 2 buc.:da, control de tip -butomda ,	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
112.	65062017021-80	Cazan Tipul cazanului Condens ,Numar de circuite (buc.) 2 .Camera de ardere Onchis (turbo),Puterae termica (kW) 24, Suprafata de incalzire (m#) 240,Schimbatoare de caldura (buc.) 2,Eficienta (%) 104,Greutatea (kg.) 34,Performanta apa calda (l/min) 11.5, Consum maxim de gaze naturale (m#/ora) 2.64,Garantie (ani) 3	buc	1,000	18 000,00	18 000,00
113.	65062017021-81	Set tub de evacuare convecție pentru cazan	КОМПЛ.	1,000	750,00	750,00
114.	65062017021-82	CONTOR GAZ METAN MONOXID DE CARBON PREVENT [d]	КОМПЛ.	1,000	1 100,00	1 100,00
115.	7110201-57	Conector plastic cu clapeta antiretur 0125 rotund AV125	buc	1,000	15,00	15,00
116.	7110201-58	Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare 0150mm (alb) VF150	buc	1,000	18,00	18,00
117.	7110201-59	Reductor tub rotund vent, plastic UNIVERSAL 0150 - 080 VA80	buc	1,000	20,00	20,00
118.	7110201-60	Canal de vent.plastic. d. 150 L-1000mm ERA 15BП1	buc	3,000	95,00	285,00
119.	7110201-61	Colier metalic p/tub ventilare 0160mm QJP165	buc	2,000	70,00	140,00
120.	7110201-611	Tub flexibil aluminiu ventilare 0100 L=3m, ALB G100B	buc	1,000	225,00	225,00
121.	7110201-64	Grila plastic rotunda 0150mm VR150	buc	3,000	20,00	60,00
122.	7110201-65	Grila plastic 250 x 250 VR2525	buc	15,000	30,00	450,00
123.	7110201-67	Canal de vent.plastic. 2000/55*110 (5020)	buc	15,000	140,00	2 100,00
Итого по строительным материалам						71 265

Строительные машины:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,080	50,00	54,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,360	5,00	1,80
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,328	80,00	106,24
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	8,480	50,00	424,00
5.	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,680	0,00	0,00
6.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,700	15,00	10,50
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,350	10,00	33,50
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960	18,00	17,28
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,240	50,00	162,00
10.	3162160004907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,200	50,00	60,00
11.	3410540004802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,380	100,00	138,00
Итого по строительным машинам						1 007

Всего:

Прямые затраты	lei	107 904
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	21 581

Итого по смете:

129 485



Составил



(должность, подпись)

0

Проверил

(должность, подпись)

0

Инвестор
Объект

Lucrari de reparatie capitala PAMU Bucuria, SAMU Cahul

Каталог единичных расценок к объекту № 6
Incalzire si ventilarea
(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale				
		1.1. Раздел				
1	RpGC 12A	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 3/8"-3/4"	buc			5,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	41,97	5,04
2	RpGC 15A	Demontarea contoarelor de gaze volumetrice, montate cu racorduri olandeze de 3/4"-1 1/2" si debit de 3-20 mc/ora	buc			14,27
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	41,97	14,27
3	RpGC 16C	Demontarea accesoriilor la instalatiile de gaze. Suport pentru contor de gaze	buc			24,34
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5800	41,97	24,34
4	RpGC 16E	Demontarea Supapa de blocare cu mufa pe conducta de gaze de 1/2"-2"	buc			18,46
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4400	41,97	18,46
5	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 25mm Supapa electromagnetica de gaz 25mm	buc			807,68
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	41,97	6,72
	11110001 02000	Supapa electromagnetica de gaz 25mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
6	GB01 A	Robinet cu flanse Electrovalva automata + Detector de Gaz Sicur GAZ	buc			732,66
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	41,97	24,34
	28752742 02100	Robinet cu flanse Electrovalva automata + Detector de Gaz Sicur GAZ	buc	1,0000	700,00	700,00
	28741158 18426	Sarub cu cap hexagonal precis M 16 x 65	buc	8,0000	0,50	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,15	1,20
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,15	1,20
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,30
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	23201862 02000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	2,00	0,06
	25132066 22000	Placa marsit. presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	15,00	1,20
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
7		Semnalizator gaz Straj S10A5M sau analogic	buc			750,00
						0,00
	1-1	Semnalizator gaz Straj S10A5M sau analogic	buc	1,0000	750,00	750,00
8	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm DETECTOR GAZ METAN SI MONOXID DE CARBON PREVENT [d]	buc			914,96
						146,90
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	41,97	146,90
	29131545 00200	Dispozitiv de siguranta DETECTOR GAZ METAN SI MONOXID DE CARBON PREVENT (d)	buc	1,0000	720,00	720,00
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	12,00	24,00
	28741158 21760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,40	3,20
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,40	3,20
	28741258 81344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2300	10,00	2,30
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,8200	12,00	9,84
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2600	12,00	3,12
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	15,00	1,05
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	l	0,1100	5,00	0,55
9		Furtun de gaz 1/2* 1,5	buc			100,00
						0,00
	1-2	Furtun de gaz 1/2* 1,5	buc	1,0000	100,00	100,00
10		Furtun de gaz 3/4*1.0	buc			80,00
						0,00
	1-3	Furtun de gaz 3/4*1.0	buc	1,0000	80,00	80,00
11	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de	m			64,93
						39,87
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	41,97	39,87

1	2	3	4	5	6	7
	25212167 01000	Teava din otel d=1	m	1,0000	22,00	22,00
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S203 l	m3	0,0740	10,00	0,74
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	12,00	1,91
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0310	12,00	0,37
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,00	0,04
12	IzA06 D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			77,89 57,91
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	41,97	57,91
	24301161 04160	Email alchidic	kg	0,4500	30,00	13,50
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	22,00	3,30
	24302261 09260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,00	0,84
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,00	0,15
13	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			7,12 4,62
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	50,00	2,50
14	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			5,78 3,78
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,78
	29123400 02504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	50,00	2,00
15	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,65 9,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
16	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (canta) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Robinet sferic cu mufe 15mm	buc			64,46 18,89
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,89
	28752742 0520015	Robinet sferic cu mufe 15mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
17	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (canta) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp	buc			83,47



1	2	3	4	5	6	7
		infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Robinet sferic cu mufe 20mm				27,70
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	41,97	27,70
	28752742 0520020	Robinet sferic cu mufe 20mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0160	12,00	0,19
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
18	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Robinet sferic cu mufe 25mm	buc			92,44
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
	28752742 0520025	Robinet sferic cu mufe 25mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
19	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, Clapeta de termoficare 25mm	buc			102,44
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
	28752742 05200252	Clapeta de termoficare 25mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
20	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri. teava avind diametrul de 2"	buc			27,78
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	27221033 10000	Teava instalatie de 2"	m	0,2000	48,00	9,60
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	10,00	0,17
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0090	12,00	0,11
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	30,00	0,18
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,48
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,44
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0005	5,00	0,01
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	500,00	0,00
21	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri. teava avind diametrul de 40mm	buc			25,78
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	27221033 1000040	Teava instalatie de 40mm	m	0,2000	38,00	7,60
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	10,00	0,17
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0090	12,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	30,00	0,18
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,48
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,44
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0005	5,00	0,01
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	500,00	0,00
22	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, cot sudabil otel 25mm	buc			69,81 44,07
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,97	44,07
	28752741 10150	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=25mm	buc	1,0000	21,00	21,42
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	18,00	4,32
		1.2. Incalzirea				
23	RpIC1 9C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2"-2"	m			21,85 17,63
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	28752741 23510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	10,00	1,10
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	12,00	2,42
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0330	12,00	0,40
24	RpSA 01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			9,65 9,65
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	41,97	9,65
25	RpIB1 1A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,72 6,72
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	41,97	6,72
26	RpIB1 1C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,20 4,20
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	41,97	4,20
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip k22 1000*500mm	buc			1 126,88 20,98
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,98
	28221157 0000041	Radiator tip k22 1000*500mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	24301261 00338	Solutie de epansare	kg	0,0060	18,00	0,11
	28112368	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	32352					
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
28	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm k22 1200*500mm	buc			1 384,72
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,28
	28221157 000001	Radiator k22 1200*500mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0080	18,00	0,14
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	10,00	2,50
29	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.PPR d20 PN 25	m			44,49
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	16,37
	25212167 100001	Teava din polietilena sau polipropilena .PPR d20 PN 25	m	1,0300	21,00	28,12
30	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Teava din PPR d25 PN 25	m			45,59
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,69
	25212167 10000	Teava din PPR d25 PN 25	m	1,0300	30,00	30,90
31	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32.0 mm.Teava din PPR d32 PN 25	m			68,29
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	25212167 1000032	Teava din PPR d32 PN 25	m	1,0300	50,00	51,50
32	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv COT PPR d20mm	buc			9,79
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,29
	28752741 10102	Piesa de racordare (fiting) COT PPR d20mm	buc	1,0000	2,00	2,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	32201373 15778	Decapan	kg	0,0060	15,00	0,09



1	2	3	4	5	6	7
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	80,00	1,20
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm COT PPR d25mm	buc			11,80 <hr/> 7,55
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	28752741 101024	Piesa de racordare (fiting) COT PPR d25mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	80,00	1,44
34	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm COT PPR d32mm	buc			13,81 <hr/> 8,81
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	41,97	8,81
	28752741 101028	Piesa de racordare (fiting) COT PPR d32mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	80,00	1,68
35	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm TEU PPR d32mm	buc			19,41 <hr/> 12,59
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	28752741 1010219	Piesa de racordare (fiting) TEU PPR d32mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	80,00	2,40
36	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena irabinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm TEU PPR 25*20*25mm	buc			17,90 <hr/> 10,91
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	41,97	10,91
	28752741 10102520	Piesa de racordare (fiting) TEU PPR 25*20*25mm	buc	1,0000	4,50	4,50
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	80,00	2,08
37	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena	buc			20,91 <hr/> 12,59

1	2	3	4	5	6	7
		armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm TEU PPR d32*32*20mm				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	28752741 101021	Piesa de racordare (fiting) TEU PPR d32*32*20mm	buc	1,0000	5,50	5,50
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	80,00	2,40
38	IC38I	Piesa de racordare (fiting). cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm TEU PPR d32*1/2*32mm	buc			20,91 12,59
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,97	12,59
	28752741 101022	Piesa de racordare (fiting) TEU PPR d32*1/2*32mm	buc	1,0000	5,50	5,50
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	10,00	0,30
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	80,00	2,40
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting). cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d 25*3/4	buc			17,30 7,55
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	28752741 10102423	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d 25*3/4	buc	1,0000	8,00	8,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	80,00	1,44
40	IC38C	Piesa de racordare (fiting). cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Racord olandez d 32*1	buc			20,82 8,81
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	41,97	8,81
	28752741 10102824	Piesa de racordare (fiting) Racord olandez d 32*1	buc	1,0000	10,00	10,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0080	15,00	0,12
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	80,00	1,68
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 200 mm, Racord bronz 3/4* 1/2 mascul/femenin	buc			27,79 6,29
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,29

1	2	3	4	5	6	7
	28752741 1010224	Piesa de racordare (fiting) Racord bronz 3/4* 1/2 masculin-femenin	buc	1,0000	20,00	20,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	80,00	1,20
42	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie bronz 3/4* 1 masculin-femenin	buc			24,30 7,55
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	28752741 10102426	Piesa de racordare (fiting) Reductie bronz 3/4* 1 masculin-femenin	buc	1,0000	15,00	15,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	80,00	1,44
43	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Reductie PPR 32*25	buc			14,30 7,55
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	28752741 10102427	Piesa de racordare (fiting) Reductie PPR 32*25	buc	1,0000	5,00	5,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0070	15,00	0,10
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	80,00	1,44
44	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, Reductie PPR 25*20	buc			12,29 6,29
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,29
	28752741 1010228	Piesa de racordare (fiting) Reductie PPR 25*20	buc	1,0000	4,50	4,50
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	29406000 03000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	80,00	1,20
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, de 1/2"	buc			65,05 6,30
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	28752742 0510021	Robinet d=1/2"	buc	1,0000	58,00	58,00
	17142273 22940	Cinepa fuilor	kg	0,0150	12,00	0,18
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, l de 1/2"	buc			65,05
						6,30
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,30
	28752742 0510021	Robinet d=1/2	buc	1,0000	58,00	58,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,58
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, de 1/2" Scurgere	buc			52,05
						6,29
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,29
	28752742 05100213 1	Robinet d=1/2 Scurgere	buc	1,0000	45,00	45,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0150	12,00	0,18
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0320	18,00	0,57
48	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			78,13
						7,55
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	28752742 02700	Robinet cu ventil cu dublu reglajd=1/2	buc	1,0000	70,00	70,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			78,13
						7,55
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,55
	28752742 02700	Robinet cu ventil cu dublu reglajd=1/2	buc	1,0000	70,00	70,00
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,14
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0240	18,00	0,43
50	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2 bronz	buc			152,08
						96,53
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	41,97	96,53
	29241273 220654	Filtru pentru apa potabila de 1/2 bronz	buc	1,0000	55,00	55,55
51	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4 bronz	buc			141,98
						96,53
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	41,97	96,53
	29241273 220655	Filtru pentru apa potabila de 3/4 bronz	buc	1,0000	45,00	45,45
52	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc			9,04
						5,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	41,97	5,04



1	2	3	4	5	6	7
	28752742 040006	Bratară fixare de 1 1/4" - 2"	buc	1,0000	2,50	2,50
	28741158 93468	Bolt de împuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	28741158 93465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
53	IC41A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin împușcare, teava având pînă la 1" inclusiv	buc			7,70 4,20
	71360400 11749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
	28752742 040007	Bratară fixare de 1	buc	1,0000	2,00	2,00
	28741158 93468	Bolt de împuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	28741158 93465	Cartus pistol calibru 6.3 mm	buc	1,0000	0.80	0.80
54	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparaturilor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) avînd diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,78 3,78
	71360400 11749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0900	41,97	3,78
	29522700 03304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
55	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparaturilor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) avînd diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,12 4,62
	71360400 11749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1100	41,97	4,62
	29522700 03304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
56	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparaturilor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) avînd diametrul de 3/8" ... 1"	m			3,36 3,36
	71360400 11749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,0800	41,97	3,36
57	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparaturilor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) avînd diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,20 4,20
	71360400 11749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1000	41,97	4,20
58	RpIF0 9B	Izolarea conductelor cu mînsioane de izolație specială, introduse pe conducte, avînd diametrul și grosimea de la d 32*40 PPU	m			27,36 17,63
	71360400 11800	Instalator încălzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	33205173 52232	Termoizolație conducte d 32*40 PPU	m	1,0300	9,00	9,73

1	2	3	4	5	6	7
59	RpIF0 9B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la d 25*40 PPU	m			25,20 17,63
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	33205173 52233	Termoizolatia conducte d 25*40 PPU	m	1,0300	7,00	7,57
60	RpIF0 9B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la d 20*40 PPU	m			24,12 17,63
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,63
	33205173 52234	Termoizolatia conducte d20*40 PPU	m	1,0300	6,00	6,49
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,65 9,65
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,65
	27107000 00000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,00	12,00
62	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2" (Футляр 50mm)	buc			27,78 16,79
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,79
	27221033 100002	Teava instalatie de 2" Футляр 50mm	m	0,2000	48,00	9,60
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	10,00	0,17
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	12,00	0,11
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	30,00	0,18
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	1,50	0,48
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	220,00	0,44
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0005	5,00	0,01
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	500,00	0,00
63	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			87,44 31,48
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	41,97	31,48
	28752742 0520063	Robinet de inchidere (cana) d=1	buc	1,0000	55,00	55,00
	17142273 22940	Cinpa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
64	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" (Filet d 25mm)	buc			30,29 11,33
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	41,97	11,33
	25231562 13800	Fitinguri din fonta (Filet d 25mm)	buc	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	18,00	0,72
		1.3. Ventilarea				
65		Executarea gaurii D 100mm prin perete gr. 500mm (Wc, Dus)	buc			83,94
						83,94
	71360200 116201	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	41,97	83,94
66	RpCU 05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 50 cm grosime	buc			48,27
						48,27
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0500	41,97	2,10
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	41,97	46,17
67	VA05 A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 100 mm (Прокладка готовых воздуховодов из трубы ПВХ диам. 100мм)	m			126,67
						54,56
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	41,97	54,56
	25213057 3400767	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	70,00	72,11
68	VA05 A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 125mm (Прокладка готовых воздуховодов из трубы ПВХ диам. 125мм) .	m			136,98
						54,56
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	41,97	54,56
	25213057 340075	Canal de ventilatie din ПВХ d=125mm	m	1,0100	80,00	82,42
69	VA05 A	Montarea a tuburilor de ventilatie din AL , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 mm	m			54,56
						54,56
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	41,97	54,56
	25213057 34007669	Canal de ventilatie din d=150mm	m	1,0100	0,00	0,00
70		Conector plastic cu clapeta antiretur 0125 rotund AV125	buc			15,00
						0,00
	7110201-5 7	Conector plastic cu clapeta antiretur 0125 rotund AV125	buc	1,0000	15,00	15,00
71		Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare 0150mm (alb) VF150 tip sau analog Europlast	buc			18,00
						0,00
	7110201-5 8	Flansa plastic pentru canale rotunde ventilare 0150mm (alb) VF150	buc	1,0000	18,00	18,00
72		Reductor tub rotund vent, plastic UNIVERSAL 0150 - 080 VA80 tip sau analog Europlast	buc			20,00
						0,00
	7110201-5 9	Reductor tub rotund vent, plastic UNIVERSAL 0150 - 080 VA80	buc	1,0000	20,00	20,00
73		Canal de vent plastic. d. 1000mm ERA-TSBI1	buc			95,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	7110201-6 0	Canal de vent.plastic. d. 150 L-1000mm ERA 15BIII	buc	1,0000	95,00	95,00
74		Tub flexibil aluminiu ventilare 0100 L=3m, ALB G100B tip sau analog Europlast	buc			225,00 0,00
	7110201-6 11	Tub flexibil aluminiu ventilare 0100 L=3m, ALB G100B	buc	1,0000	225,00	225,00
75		Colier metalic p/tub ventilare 0160mm QJP165 tip sau analog Europlast	buc			70,00 0,00
	7110201-6 1	Colier metalic p/tub ventilare 0160mm QJP165	buc	1,0000	70,00	70,00
76	VB15 B	Rama cu jaluzele reglabile	buc			91,92 41,13
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	41,97	41,13
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	12,00	2,04
	24121261 00010	Miniu de plumb	kg	0,0450	10,00	0,45
	21125173 30399	Mucava tip l de 3,3 mm	kg	0,0400	5,00	0,20
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,00	0,60
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	28741157 65700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	20,00	20,00
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	12,00	7,20
	28741158 83938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	28741158 19999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,10	2,80
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	50,00	9,00
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
77		Grila plastic rotunda 0150mm VR150 tip sau analog Europlast	buc			20,00 0,00
	7110201-6 4	Grila plastic rotunda 0150mm VR150	buc	1,0000	20,00	20,00
78		Grila plastic 250 x 250 VR2525 tip sau analog Europlast	buc			30,00 0,00
	7110201-6 5	Grila plastic 250 x 250 VR2525	buc	1,0000	30,00	30,00
79	VA05 A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din plastic, gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm .	m			54,56 54,56
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	41,97	54,56
	25213057 34007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	0,00	0,00
80		Canal de vent.plastic. 2000/55*110 (5020)	buc			140,00 0,00
	7110201-6 7	Canal de vent.plastic. 2000/55*110 (5020)	buc	1,0000	140,00	140,00
81	SB06	Piesa de legatura con. piesa de curatire,	buc			39,49

1	2	3	4	5	6	7
	D	mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Cot d 110mm pentru canal de ventilare				23,08
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	41,97	23,08
	25231567 12238	Cot d 110mm pentru canal de ventilare	buc	1,0000	15,00	15,38
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	5,00	0,41
	23201673 17232	Dicloretran	kg	0,0380	2,00	0,08
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,00	0,55
82	SB06 D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Cot d 125mm pentru canal de ventilare	buc			44,62 23,08
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	41,97	23,08
	25231567 12239	Cot d 125mm pentru canal de ventilare	buc	1,0000	20,00	20,50
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	5,00	0,41
	23201673 17232	Dicloretran	kg	0,0380	2,00	0,08
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,00	0,55
83	SB06 D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, Caciula pentru canal de ventilare	buc			39,49 23,08
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	41,97	23,08
	25231567 122390	Caciula pentru canal de ventilare	buc	1,0000	15,00	15,37
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	5,00	0,40
	23201673 17232	Dicloretran	kg	0,0380	2,00	0,08
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,00	0,55
		2. Lucrari de montare				
84	SE09I k=0.2 man	Masina de gatit din tabla emailata, functionind cu gaze si hota electrica + hota	buc			347,11 303,03
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,7600	41,97	23,17
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	41,97	13,43
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	6,3000	41,97	52,88
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	41,97	1,01
	42143400 26800	Montator constructii masini	h-om	25,3200	41,97	212,54
	25221033 05334	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal, filet Dr 1	m	0,3000	25,00	7,50
	28752741 17966	Cot fonta maliabila A1 D 1", negru	buc	1,0000	5,00	5,00
	29131345 00864	Robinet de inchidere cu cep si mufe pt.	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		gaze naturale PC Pn 1000 mm H2O Dn 1 "				
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2000	1,50	0,30
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0010	5,00	0,01
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0320	12,00	0,38
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0240	15,00	0,36
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0400	22,00	0,88
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,1500	3,00	0,45
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3000	14,00	4,20
	29522700 07602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,6800	0,00	0,00
85	VD01 A	Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale	buc			437,70 257,70
	71120200 30200	Specialist ventilatorist	h-om	6,1400	41,97	257,70
	31621600 04907	Cleste V-A pt masurarea curentilor de mers in gol si sarcina motor	h-ut	1,2000	50,00	60,00
	34105400 04802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	1,2000	100,00	120,00
86	VD02 A	Masurarea parametrilor in instalatia de ventilatie, climatizare si conditionarea a aerului, viteza medie in planul sectiunii	buc			25,55 7,55
	71120200 30200	Specialist ventilatorist	h-om	0,1800	41,97	7,55
	34105400 04802	Laborator mobil incercari electrice	h-ut	0,1800	100,00	18,00
87	IA12A	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de pina la 25 kw, montat direct pe perete Tipul cazanului Condens, Numar de circuite (buc.) 2 ,Camera de ardere Onchis (turbo),Puterae termica (kW) 24, Suprafata de incalzire (m#) 240,Schimbatoare de caldura (buc.) 2,Eficienta (%) 104,Greutatea (kg.) 34,Performanta apa calda (l/min) 11.5, Consum maxim de gaze naturale (m#/ora) 2.64,Garantiie (ani) 3	buc			214,90 146,90
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	41,97	146,90
	28752740 30000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	10,00	50,00
	28752763 13344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	28112368 32352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
	29522700 076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,7000	15,00	10,50
	29522700 07609	Masina de gauri electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
88	pret de piata	3. Utilaj Aragaz Suprafata: email # Numar arzatoare: 4 # Tip cuptor: electric # Grill # Latime: 60 cm # Culoare: alb	buc			10 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	6506201-78	Aragaz Suprafata: email # Numar arzatoare: 4 # Tip cuptor: electric # Grill # Latime: 60 cm # Culoare: alb	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
89	pret de piata	HOTA - Tip:plataLatire:60 cm, Capacitate max. de evacuare, m3/o:400 ,Nivelul de zgomot la capacitate maxima, dBa'nu mai mare de 60 , Aluminiu filtrul de grasime : da, Filtru de carbo, 2 buc.:da, control de tip -butom:da , Ventilator cu trei rejime de lucru.da , Dimensiuni, LxAxI, 59.5x49,5x13.5 . Culoare:alb	buc			1 500,00 0,00
	65062017021-79	HOTA - Tip:plataLatire:60 cm, Capacitate max. de evacuare, m3/o:400 ,Nivelul de zgomot la capacitate maxima, dBa'nu mai mare de 60 , Aluminiu filtrul de grasime : da, Filtru de carbo, 2 buc.:da, control de tip -butomda ,	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
90		Cazan Tipul cazanului Condens ,Numar de circuite (buc.) 2 .Camera de ardere Onchis (turbo),Puterae termica (kW) 24, Suprafata de incalzire (m#) 240,Schimbatoare de caldura (buc.) 2,Eficienta (%) 104,Greutatea (kg.) 34,Performanta apa calda (l/min) 11.5, Consum maxim de gaze naturale (m#/ora) 2.64,Garantie (ani) 3	buc			18 000,00 0,00
	65062017021-80	Cazan Tipul cazanului Condens ,Numar de circuite (buc.) 2 .Camera de ardere Onchis (turbo),Puterae termica (kW) 24, Suprafata de incalzire (m#) 240,Schimbatoare de caldura (buc.) 2,Eficienta (%) 104.Greutatea (kg.) 34,Performanta apa calda (l/min) 11.5, Consum maxim de gaze naturale (m#/ora) 2.64,Garantie (ani) 3	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
91		Set tub de evacuare convecție pentru cazan	КОМПЛ.			750,00 0,00
	65062017021-81	Set tub de evacuare convecție pentru cazan	КОМПЛ.	1,0000	750,00	750,00
92		Detector GAZ METAN MONOXID DE CARBON PREVENT [d]	КОМПЛ.			1 100,00 0,00
	65062017021-82	CONTOR GAZ METAN MONOXID DE CARBON PREVENT [d]	КОМПЛ.	1,0000	1 100,00	1 100,00

L.S.

Офертант



должность, подпись (инициалы, фамилия)

Утверждаю:

L.S.

Инвестор

()

()

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Lucrari de reparatie capitala PAMU
Bucuria, SAMU Cahul
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №5
Semnalizarea de incendiu si paza. Comunicatii telefonice si simnalizarea

Сметная стоимость 48 112 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения в т.ч. з/пл	Всего в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	6,000	48,27 48,27	289,59 289,59
2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000	19,57 18,05	117,43 108,28
3	RpCU05A 1	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	2,000	6,29 6,29	12,59 12,59
4	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti-furtun metalic d16mm L=1ml	kg	0,690	18,74 5,04	12,93 3,48
Прямые затраты lei					432,54	
Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 22,5 %			22,50 %		93,14	
Transportarea (ПЗ) * 10 %			10,00 %		1,44	
Cheltueli de regie (ПЗ+Asigur+Transp) * 14,5 %			14,50 %		76,44	
Total ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu			100,00 +		603,56	
Beneficiul de deviz (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %			6,00 %		36,22	
Всего Lucrari de constructie					639,78	
2. Lucrari de montare						
2.1. Semnalizare, IT, sistemul antiincendiu						
5	10-08-	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС"	buc	1,000	678,21	678,21



1	2	3	4	5	6	7
	001-06	de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze tip VARTA, BOSH, altele cu bloc GSM			671,52	671,52
6	10-08- 003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,000	466,80 461,67	466,80 461,67
7	10-08- 002-03	Avertizoare "PIC" automate: Detector termic ИПК-9	buc	2,000	89,72 83,94	179,44 167,88
8	10-08- 002-03	Avertizoare "PIC" automate: Avertizoar ИПП-1	buc	2,000	89,72 83,94	179,44 167,88
9	10-08- 002-03	Avertizoare "PIC" automate: Detector de furt ИПК-8	buc	18,000	89,72 83,94	1 614,92 1 510,92
10	RpEI18B	Cablu de semnalizare dm cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, simbol CSYY-E, montate aparent, KBBITHr(A)-LS 4x0.75 mmp	m	150,000	15,06 14,27	2 258,59 2 140,47
11		Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor KBBITHr(A)-LS 4x0.75 mmp	m	150,000	9,95 0,00	1 492,50 0,00
12	08-02- 390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determine dupa proiect.	100 m	0,350	941,03 683,63	329,36 239,27
13		Cablu canal din plastic 10(h)x15mm	m	35,000	4,00 0,00	140,00 0,00
14	RpEI18B	Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, simbol CSYY-E, montate aparent, VVgNg 3*2.5mm	m	120,000	15,06 14,27	1 806,88 1 712,38
15	Pretul fumizorul ui	Кабель ВВГнг Ls-0.66 3*2.5mm2	m	120,000	12,00 0,00	1 440,00 0,00
16	08-02- 409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d=20 mm	100 m	0,450	1 190,56 998,89	535,75 449,50
17		Teava gofrata 750N d=20mm	m	45,000	3,50 0,00	157,50 0,00



1	2	3	4	5	6	7
18	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	2,000	102,86 86,46	205,72 172,92
19	10-01-055-03	Pozarea cablu UTP	100 m	2,200	1 967,91 1 783,73	4 329,40 3 924,20
20		Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m	220,000	4,50 0,00	990,00 0,00
21	10-04-066-07	Информационная розетка 1*RJ45+1RJ11	buc	8,000	42,13 41,97	337,08 335,76
22		Priza 1 *RJ45+1*RJ11	buc	8,000	15,00 0,00	120,00 0,00
23	RpEA09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm (Установка пластиковых защитных элементов снаружи на стены или в каналы для маскировки проводов и электрокабелей, размером 30x17-30x40 мм) Кабель-канал Элекор 40*35	m	7,000	32,82 23,92	229,72 167,46
24	RpEA09D	(Установка пластиковых защитных элементов снаружи на стены или в каналы для маскировки проводов и электрокабелей, размером 30x17-30x40 мм) Кабель-канал Элекор 30*25	m	20,000	30,76 23,92	615,15 478,46
25	10-06-037-09	Cutii cu usita. Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 300x300 Sub Armstrong	buc	1,000	101,74 91,49	101,74 91,49
26		Cutie 300x300	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00

Всего Semnalizare, IT, sistemul antiincendiu

18 293,20

Прямые затраты	lei	18 293,20
Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %	2 855,65
Transportarea (ПЗ) * 10,0 %	10,00 %	541,42
Cheltuieli de regie (ПЗ) * 76 %	76,00 %	9 645,75



1	2	3	4	5	6	7
		Total ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu		100,00 +		31 336,02
		Beneficiul de deviz (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %		6.00 %		1 880,17
Бcero Lucrari de montare						33 216,19
3. Utilaj						
27		Aparate receptoare: Dispozitive "ПC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ tip VARTA , BOSP, altele cu bloc GSM	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
28		Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,000	210,00 0,00	210,00 0,00
29		Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00
30		Avertizoare "ПC" automate: Detector de fum ИПК-8	buc	18,000	155,00 0,00	2 790,00 0,00
31		Avertizoare "ПC" automate: Avertizoar ИПР-1	buc	2,000	120,00 0,00	240,00 0,00
32		Avertizoare "ПC" automate: Detector termic ИПК-9	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
Бcero Utilaj						6 240,00
В том числе зарплата						0

Прямые затраты	lei	40 093
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	8 019

Всего по смете:

48 112

в том числе зарплата

13 105

Составил

(должность, подпись)

Проверил

(должность, подпись)



Локальная смета №5
Semnalizarea de incendiu si paza. Comuncatii telefonice si simnalizarea

Сметная стоимость 48 112 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Затраты труда :

1.	1	Muncitor	h-om	195,211	41,97	8 193,01
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,320	41,97	97,37
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,083	41,97	3,48
4.	7137010011501	Electrician automatizare	h-om	91,800	41,97	3 852,85
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,390	41,97	645,92
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,460	41,97	313,09
Итого по затратам труда						13 105

Материальные ресурсы:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,350	15,00	5,25
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	70,000	0,30	21,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,007	2 000,00	14,00
4.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,000	2,00	0,00
5.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,001	12 000,00	12,00
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,003	12 000,00	36,00
7.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	0,00	0,00
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,016	35,00	0,56
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,014	20,00	0,28
10.	1012073	Ate aspre	kg	0,016	12,00	0,19
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,300	7,50	54,75
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,030	7,50	45,23
13.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	6,864	50,00	343,20
14.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	0,00	0,00
15.	123-35	Priza 1 *RJ45+1*RJ11	buc	8,000	15,00	120,00
16.	12319	Avertizoare "ПС" automate: Detector termic ИПК-9	buc	2,000	100,00	200,00
17.	12347	Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m	220,000	4,50	990,00
18.	12348	Teava gofrata 750N d20mm	m	45,000	3,50	157,50
19.	12349	Cablu canal din plastic 10(h)x15mm	m	35,000	4,00	140,00
20.	12349-13	Кабель ВВГнг Ls-0.66 3*2.5mm2	m	120,000	12,00	1 440,00
21.	12349-9	Cablu КВВГнг(А)-LS 4x0.75 mmp	m	150,000	9,95	1 492,50
22.	1421102200513	Nisip sortat nespatat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	220,00	1,32
23.	1714227322926	Fringhie de cinapa gudtonata	kg	0,003	10,00	0,03
24.	2010102901118	Bile manelè D=12-13 cm L=1,5 m	m3	0,001	0,00	0,00
25.	2051142950700	Dibluri	buc	27,000	0,50	13,50
26.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,003	20,00	0,06

27.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	0,724	12,00	8,69
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,029	6,00	0,17
29.	2523156720028	Element de protectie Кабель-канал Элекор 40*35	m	7,210	8,00	57,68
30.	25231567200281	Element de protectie Кабель-канал Элекор 30*25	m	20,600	6,00	123,60
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,980	1,50	2,97
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	600,00	0,60
33.	2811236311003	Doze de derivatie	buc	70,875	3,00	212,62
34.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,007	12,00	0,08
35.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,007	38,00	0,27
36.	2874115836660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	27,810	0,15	4,17
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,036	5,00	0,18
38.	4110006	Apa distilata	kg	5,600	3,00	16,80
39.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,096	1,78	0,17
40.	5	Masa utilajului	t	0,017	0,00	0,00
41.	5009031	Scoabe	10 buc	3,015	2,50	7,54
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,100	0,10	0,81
43.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,000	0,00	0,00
44.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,138	25,00	3,45
45.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,016	15,00	0,24
46.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,002	8 000,00	16,00
47.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0.14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,008	20,00	0,16
48.	61102019001	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ tip VARTA , BOSP, altele cu bloc GSM	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
49.	65082017151	Avertizoare "ПС" automate: Avertizoar ИПП-1	buc	2,000	120,00	240,00
50.	65182	Cutie 300x300	buc	1,000	85,00	85,00
51.	66062017019	Avertizoare "ПС" automate: Detector de fum ИПК-8	buc	18,000	155,00	2 790,00
52.	66062017028	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,000	300,00	300,00
53.	660620170289	Acumulator acid stationar, tip: C-I, СК-1	buc	1,000	210,00	210,00
		Итого по строительным материалам				11 668

Строительные машины:

1.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0.59) kN (t)	h-ut	0,370	25,00	9,25
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2,128	15,00	31,92
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,090	12,00	1,08
4.	29522700038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,060	50,00	3,00
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,006	25,00	0,15
6.	330206	Burghuri electrice	h-ut	4,470	18,00	80,46
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,306	15,00	64,59
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	100,00	1,00
		Итого по строительным машинам				192

Всего:

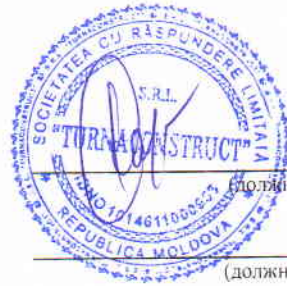


Прямые затраты	lei	40 093
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	8 019

Итого по смете:

48 112

Составил



(должность, подпись)

0

Проверил

(должность, подпись)

0

Инвестор
Объект

Lucrari de reparatie capitala PAMU Bucuria, SAMU Cahul

Каталог единичных расценок к объекту № 5
Semnalizarea de incendiu si paza. Comunicatii telefonice si simnalizarea
(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de constructie						
1	RpCU 05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			48,27
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0500	41,97	2,10
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	41,97	46,17
2	RpCU 07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			19,57
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3300	41,97	13,85
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,49
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,10
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	29522700 038171	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	29221400 06703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	12,00	0,18
3	RpCU 05A1	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			6,29
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0200	41,97	0,84
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	41,97	5,46
4	AcF01 A	Piesa de trecere etansa prin pereti-furtun metalic d16mm L=1ml	kg			18,74
	71360500 12000	Instalator alimentarii apa	h-om	0,1200	41,97	5,04
	25137300 00000	Piesa de trecere gata conect. inclusiv piesa de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	12,00	12,59
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51/5A1 l dxl 5 x 450mm	kg	0,0100	38,00	0,39

1	2	3	4	5	6	7
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	6,00	0,25
	17142273 22926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	10,00	0,04
	24302261 02460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	20,00	0,09
	20101029 01118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	0,00	0,00
	28731463 11532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	25,00	0,22
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Semnalizare, IT, sistemul antiincendiu				
5	10-08- 001-06	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze tip VARTA, BOSH, altele cu bloc GSM	buc			678,21
	1	Muncitor	h-om	16,0000	41,97	671,52
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	20,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	7,50	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0300	25,00	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	18,00	2,88
6	10-08- 003-01	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc			466,80
	1	Muncitor	h-om	11,0000	41,97	461,67
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	20,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,50	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0200	25,00	0,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	18,00	2,34
7	10-08- 002-03	Avertizoare "PIC" automate: Detector termic ИПК-9	buc			89,72
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	20,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,50	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	25,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	18,00	3,42
8	10-08- 002-03	Avertizoare "PIC" automate: Avertizoar ИПП-1	buc			89,72
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	20,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,50	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0040	25,00	0,10



1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	18,00	3,42
9	10-08-002-03	Avertizoare "ПС" automate: Detector de fum ИПК-8	buc			89,72
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,97	83,94
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	20,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	7,50	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПСО40"	kg	0,0040	25,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	18,00	3,42
10	RpEI1 8B	Cablu de semnalizare dm cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, simbol CSYY-E, montate aparent, KBBГHr(A)-LS 4x0.75 mmp	m			15,06
	71370100 11501	Electrician automatizare	h-om	0,3400	41,97	14,27
	28112363 11003	Doze de derivatie	buc	0,2500	3,00	0,79
11		Cablu de semnalizare cu intirziere marita la propagarea flacarilor KBBГHr(A)-LS 4x0.75 mmp	m			9,95
	12349-9	Cablu KBBГHr(A)-LS 4x0.75 mmp	m	1,0000	9,95	9,95
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determine dupa proiect.	100 m			941,03
	1	Muncitor	h-om	16,2900	41,97	683,63
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	15,00	15,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
13		Cablu canal din plastic 10(h)x15mm	m			4,00
	12349	Cablu canal din plastic 10(h)x15mm	m	1,0000	4,00	4,00
14	RpEI1 8B	Cablu de semnalizare din cupru, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 0,25/0,5 kV, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, simbol CSYY-E, montate aparent. VVgNg 3*2.5mm	m			15,06
	71370100 11501	Electrician automatizare	h-om	0,3400	41,97	14,27
	28112363 11003	Doze de derivatie	buc	0,2500	3,00	0,79
15	Pretul fumizorului	Кабель ВВГнг Ls-0.66 3*2.5mm2	m			12,00
	12349-13	Кабель ВВГнг Ls-0.66 3*2.5mm2	m	1,0000	12,00	12,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate pe pereti si coloane, fixare cu scobaci. Tub gofrat de 750N d-20 mm	100 m			1 190,56
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,97	998,89

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,51
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,50	16,76
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
17		Teava gofrata 750N d20mm	m			3,50
						0,00
	12348	Teava gofrata 750N d20mm	m	1,0000	3,50	3,50
18	08-01-121-1	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			102,86
						86,46
	1	Muncitor	h-om	2,0600	41,97	86,46
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	2,00	0,00
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	3,00	8,40
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	0,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0010	8 000,00	8,00
19	10-01-055-03	Pozarea cablu UTP	100 m			1 967,91
						1 783,73
	1	Muncitor	h-om	42,5000	41,97	1 783,73
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	2 000,00	6,36
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	12 000,00	5,45
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	12 000,00	16,36
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	50,00	156,00
20		Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m			4,50
						0,00
	12347	Cablu UTP cat 6e, FTP (din cupru)	m	1,0000	4,50	4,50
21	10-04-066-07	Информационная розетка 1*RJ45+1RJ11	buc			42,13
						41,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	41,97	41,97
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,07
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	12,00	0,02
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,78	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0020	15,00	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПД", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	20,00	0,02
22		Priza 1 *RJ45+1 *RJ11	buc			15,00
						0,00
	123-35	Priza 1 *RJ45+1 *RJ11	buc	1,0000	15,00	15,00
23	RpEA 09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 30x17-30x40 mm (Установка пластиковых защитных элементов снаружи на стены или в каналы для	m			32,82
						23,92

1	2	3	4	5	6	7
		маскировки проводов и электрокабелей, размером 30x17-30x40 мм) Кабель-канал Элекор 40*35				
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,5700	41,97	23,92
	25231567 20028	Element de protectie Кабель-канал Элекор 40*35	m	1,0300	8,00	8,24
	20511429 50700	Dibluri	buc	1,0000	0,50	0,50
	28741158 36660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,15	0,15
24	RpEA 09D	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice. avind dimensiunile 30x17-30x40 mm (Установка пластиковых защитных элементов снаружи на стены или в каналы для маскировки проводов и электрокабелей, размером 30x17-30x40 мм) Кабель-канал Элекор 30*25	m			30,76 23,92
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,5700	41,97	23,92
	25231567 200281	Element de protectie Кабель-канал Элекор 30*25	m	1,0300	6,00	6,18
	20511429 50700	Dibluri	buc	1,0000	0,50	0,50
	28741158 36660	Surub cap crestat L 3 x 25 mm	buc	1,0300	0,15	0,15
25	10-06- 037-09	Cutii cu usita. Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 300x300 Sub Armstrong	buc			101,74 91,49
	1	Muncitor	h-om	2,1800	41,97	91,49
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00004	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0160	0,00	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,3700	25,00	9,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
26		Cutie 300x300	buc			85,00 0,00
	65182	Cutie 300x300	buc	1,0000	85,00	85,00
		3. Utilaj				
27		Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ tip VARTA , BOSP, altele cu bloc GSM	buc			2 500,00 0,00
	61102019 001	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze/ tip VARTA , BOSP, altele cu bloc GSM	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
28		Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc			210,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	66062017 0289	Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1	buc	1,0000	210,00	210,00
29		Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc			300,00 0,00
	66062017 028	Aparat de semnalizare de capacitate Sirena PS40	buc	1,0000	300,00	300,00
30		Avertizoare "ПС" automate: Detector de fum ИПК-8	buc			155,00 0,00
	66062017 019	Avertizoare "ПС" automate: Detector de fum ИПК-8	buc	1,0000	155,00	155,00
31		Avertizoare "ПС" automate: Avertizoar ИПР-1	buc			120,00 0,00
	65082017 151	Avertizoare "ПС" automate: Avertizoar ИПР-1	buc	1,0000	120,00	120,00
32		Avertizoare "ПС" automate: Detector termic ИПК-9	buc			100,00 0,00
	12319	Avertizoare "ПС" automate: Detector termic ИПК-9	buc	1,0000	100,00	100,00

Утверждаю:

L.S.

L.S.

Офертант



должность, подпись (инициалы, фамилия)

Инвестор

(_____)

должность, подпись (инициалы, фамилия)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4
 Ретеле electrice

Составлена в текущих ценах

Сметная стоимость 143 899 lei

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения в т.ч. з/пл	Всего в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari generale						
1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	2,000	246,78	493,57
					246,78	493,57
2	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	25,000	9,23	230,84
					9,23	230,84
3	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	5,000	12,59	62,96
					12,59	62,96
4	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	77,000	48,27	3 716,44
					48,27	3 716,44
5	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	77,000	19,13	1 473,01
					18,05	1 389,63
Прямые затраты lei						5 976,82
Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 22,5 %					22,50 %	1 326,02
Transportarea (ПЗ) * 10 %					10,00 %	5,83
Cheltueli de regie (ПЗ+Asigur+Transp) * 14,5 %					14,50 %	1 059,76
Total ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu					100,00 +	8 368,43
Beneficiul de deviz (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %					6,00 %	502,11
Всего Lucrari generale						8 870,54
2. Lucrari de montare						
2.1. Bloc administrativ						



1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM TF	buc	1,000	134,03 99,47	134,03 99,47
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 24 module, liager, schneider, legrand sau eaton	buc	2,000	134,03 99,47	268,06 198,94
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic -18 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2,000	134,03 99,47	268,06 198,94
9	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	5,000	649,55 629,55	3 247,75 3 147,75
10	RpEP12A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc	1,000	33,58 33,58	33,58 33,58
11	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 32-63 A, AC-3 DITA sau similare hager, schneider, legrand sau eaton.	buc	5,000	129,52 101,15	647,59 505,74
12		Рубильник ВН 32 3Р 20А	buc	5,000	85,00 0,00	425,00 0,00
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B25A	buc	13,000	81,22 65,47	1 055,85 851,15
14		Automat BA47-29/3/B25A	buc	13,000	28,00 0,00	364,00 0,00
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/10A B hager, schneider, legrand sau eaton.	buc	28,000	81,22 65,47	2 274,16 1 833,25
16		Automat BA47-63/1/10A B	buc	28,000	25,00 0,00	700,00 0,00
17	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,450	3 585,64 3 193,91	1 613,54 1 437,26
18		Розетка с заземляющим контактом с рамкой	buc	45,000	45,00 0,00	2 025,00 0,00
19		Rame pentru prize cu 2 locuri, hager,	buc	6,000	15,00	90,00



1	2	3	4	5	6	7
		schneider, legrand sau eaton			0,00	0,00
20	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,170	1 468,41	249,63
					1 351,41	229,74
21		Intreruptor exterior IP65 cu 2-a clapete hager. schneider, legrand sau eaton.	buc	17,000	35,00	595,00
					0,00	0,00
22	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,010	3 392,00	33,92
					3 194,00	31,94
23		Priza extern euro 1 pozitie IP65 hager, schneider, legrand sau eaton.	buc	1,000	35,00	35,00
					0,00	0,00
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,000	794,94	794,94
					520,43	520,43
25		Кабель ВВГ нГ А FRLSL 2*1,5	m	40,000	8,00	320,00
					0,00	0,00
26		Cablu VVG NG FRLSL 3*2,5	m	20,000	10,00	200,00
					0,00	0,00
27		Cablu VVG ng FRLSL 4*1,5	m	40,000	12,00	480,00
					0,00	0,00
28	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 mm ²	100 m	2,600	344,18	894,87
					235,45	612,17
29		Cablu NYM 3x1,5	m	140,000	8,00	1 120,00
					0,00	0,00
30		Cablu NYM 3x2,5	m	120,000	12,00	1 440,00
					0,00	0,00
31		Cablu NYM 4x1,5mm	m	110,000	14,00	1 540,00
					0,00	0,00
32	08-02-409-1	Teava din vniplast pe conductii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe. Tub gofrat de 750N d=20 mm	100 m	2,600	1 578,02	4 102,84
					998,88	2 597,10
33		Teava gofrat 750N d=20mm negru	m	260,000	3,00	780,00



1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
34	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	0,300	393,10	117,93
					282,87	84,86
35		Cablu NYM 5x2,5mm	m	30,000	18,00	540,00
					0,00	0,00
36	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-40mm	100 m	0,400	2 228,28	891,31
					1 443,77	577,51
37		Teava gofrata 750N d 40mm	m	40,000	10,00	400,00
					0,00	0,00
38	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat pentru tuburi LED	buc	32,000	56,66	1 813,10
					56,66	1 813,10
39		Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc	32,000	320,00	10 240,00
					0,00	0,00
40		Tub LED 9W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	128,000	35,00	4 480,00
					0,00	0,00
41	RpEF02A	Montarea corpuri de iluminat cu corp de protejare impotriva umezelii pentru tuburi LED	buc	5,000	45,75	228,74
					45,75	228,74
42		Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	3,000	300,00	900,00
					0,00	0,00
43		Proiector LED cu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	6,000	160,00	960,00
					0,00	0,00
44		Tub LED 9W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	12,000	35,00	420,00
					0,00	0,00
45		Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	6,000	35,00	210,00
					0,00	0,00
46	10-01-039-06	Piese diverse: Sensor de miscare	buc	11,000	83,94	923,34
					83,94	923,34
47		Sensor de miscare tavan cu 3 butoane	buc	11,000	150,00	1 650,00



1	2	3	4	5	6	7
		de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m			0,00	0,00
48	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,000	42,05	42,05
					41,97	41,97
49		Sonerie prin fir in set cu buton	buc	1,000	180,00	180,00
					0,00	0,00
50		Forbox d-6mm	buc	310,000	2,50	775,00
					0,00	0,00
51	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, Sina metalica 40x4mm la - priza de pamint	100 m	0,180	1 937,33	348,72
					797,44	143,54
52	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm - la priza de pamint	100 m	0,090	2 056,33	185,07
					894,00	80,46
53	RpEF13C	Montarea corpurilor de iluminat de perete. Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	4,000	52,10	208,41
					51,20	204,81
54	Pret de piata	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	4,000	300,00	1 200,00
					0,00	0,00
55		Sina "0" "N" izolata 1*12	buc	6,000	12,00	72,00
					0,00	0,00
56		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc	14,000	20,00	280,00
					0,00	0,00
57		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	12,000	18,00	216,00
					0,00	0,00
58	VC07A	Montarea ventilatoarelor	buc	3,000	487,50	1 462,51
					484,75	1 454,26
Bcero Bloc administrativ						54 477,00
		2.2. Garaj				
59	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 1200x600x500	buc	1,000	158,90	158,90
					99,47	99,47
60	10-02-100-100	Dispozitive pentru convorbiri	buc	1,000	484,59	484,59



1	2	3	4	5	6	7
	016-06	(comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare			423,90	423,90
61	08-03-526-1	Automat mono-, BI-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	10,000	81,22	812,20
					65,47	654,73
62		Рубильник ВН 32 ЗР 20А	buc	1,000	85,00	85,00
					0,00	0,00
63		Автомат ВА 47 63 IP 10А В	buc	8,000	25,00	200,00
					0,00	0,00
64		Диф автомат АВДТ 32 С16 30 Ма	buc	1,000	125,00	125,00
					0,00	0,00
65	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,020	789,00	15,78
					449,00	8,98
66		BLOC DE CLEME 10*16 ELETTROCANALI	buc	2,000	100,00	200,00
					0,00	0,00
67		Cutie У 197	buc	1,000	10,00	10,00
					0,00	0,00
68		Доза У 192	buc	1,000	7,00	7,00
					0,00	0,00
69	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	1 558,80	155,88
					998,90	99,89
70	12	Труба ПЕ Д 25	m	10,000	3,00	30,00
					0,00	0,00
71	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t	0,100	36 410,00	3 641,00
					11 206,00	1 120,60
72	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-16 mm	100 m	1,000	1 578,79	1 578,79
					998,89	998,89
73		Teava gofrata 750N d16mm	m	100,000	2,00	200,00
					0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
74	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,100	794,97 520,43	874,47 572,47
75	15	Кабель ВВГ нг А FRLSL 2*1,5	m	10,000	8,00 0,00	80,00 0,00
76	16	Cablu VVG ng A FRLSL 3*1,5	m	80,000	8,00 0,00	640,00 0,00
77		Cablu NYM 5x2.5mm	m	20,000	20,00 0,00	400,00 0,00
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,040	8 614,00 4 868,50	344,56 194,74
79	20	Corp iluminat 2*36	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
80	21	Corp iluminat 2*18	buc	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00
81	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	1 453,00 1 351,00	14,53 13,51
82	29	Выключатель однокл.п/г	buc	1,000	30,00 0,00	30,00 0,00
83	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	1 479,00 1 377,00	14,79 13,77
84	31	Выключатель двухклавишный с/п	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
85	08-03-591-1	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,030	2 056,67 1 657,67	61,70 49,73
86	33	Розетка с заземляющим контактом	buc	3,000	40,00 0,00	120,00 0,00
87		Cutie exteriora p/u conectarea firelor IP65 150x110x70 s.r.l.	buc	2,000	7,00 0,00	14,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
Bcero Garaj						11 333,19
	Прямые затраты	lei				65 810,19
	Asigurarea sociala si medicala (PI3) * 22,5 %	22,50 %				4 972,66
	Transportarea (PI3) * 10 %	10,00 %				4 035,43
	Cheltueli de regie (PI3) * 76 %	76,00 %				16 796,55
	Total PI3+Asigur+Transp+Cheltu	100,00 +				91 614,83
	Beneficiul de deviz (PI3+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %				5 496,89
Bcero Lucrari de montare						97 111,72
	3. Utilaj					
	3.1. . Bloc Administrativ					
88	Dulap metalic de tip BZUM TF ABP 3 fazat 63A gata echipat cu aparate de protectie	buc	1,000	5 200,00	5 200,00	
				0,00	0,00	
89	Contor electric ZMG 310	buc	1,000	5 000,00	5 000,00	
				0,00	0,00	
90	Lada pentru contoare	buc	1,000	250,00	250,00	
				0,00	0,00	
91	Panou ingropat in perete din metal p/u automate 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2,000	450,00	900,00	
				0,00	0,00	
92	Panou ingropat in perete din metal p/u automate 18 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2,000	350,00	700,00	
				0,00	0,00	
93	Ventilator axial, productivitate de la 150m3/h D120.15 W 220 V .	buc	3,000	210,00	630,00	
				0,00	0,00	
Bcero . Bloc Administrativ						12 680,00
	3.2. Garaj					
94	Dulap ЩПН-24	buc	1,000	1 250,00	1 250,00	
				0,00	0,00	
Bcero Garaj						1 250,00



1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Всего Utilaj						13 930,00
---------------------	--	--	--	--	--	------------------

В том числе зарплата

0

Прямые затраты	lei	119 916
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	23 983

Всего по смете:

143 899

в том числе зарплата

27 996



Составил

0

(должность, подпись)

Проверил

0

(должность, подпись)

Локальная смета № 4
Retele electrice

Сметная стоимость 143 899 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 4:						

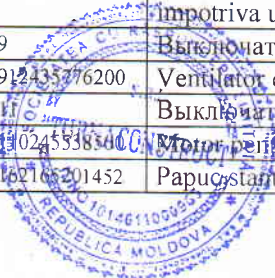
Затраты труда:

1.	1	Muncitor	h-om	350,554	41,97	14 712,75
2.	7122050013400	Zidar	h-om	29,360	41,97	1 232,24
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	34,650	41,97	1 454,26
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,800	41,97	33,58
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	157,840	41,97	6 624,55
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,800	41,97	3 936,79
Итого по затратам труда						27 996

Материальные ресурсы:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,001	1 500,00	1,50
2.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	0,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008	10 000,00	80,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	0,00	0,00
5.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	10 000,00	0,00
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	10 000,00	0,00
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,008	10 000,00	80,00
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	10 000,00	10,00
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,103	10 000,00	1 030,00
10.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,030	0,00	0,00
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,109	10 000,00	1 090,00
12.	1011764	Talc maruntit cat. 1	t	0,001	0,00	0,00
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	25 000,00	50,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	9,955	30,00	298,65
15.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,000	0,00	0,00
16.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	25,00	0,25
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,051	15,00	0,76
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,679	12,00	56,14
19.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	10,00	10,00
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	133,101	2,00	266,20
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,751	50,00	37,55
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	133,101	4,00	532,40

23.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,015	10 000,00	150,00
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,306	25,00	7,65
25.	1019852	Vopsea	kg	2,610	30,00	78,30
26.	11	Panou ingropat in perete din metal p/u automate 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2,000	450,00	900,00
27.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	10,00	0,20
28.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,900	10,00	9,00
29.	12	Труба ПЕ Д 25	m	10,000	3,00	30,00
30.	123-12	Рубильник ВН 32 ЗР 20А	buc	6,000	85,00	510,00
31.	123-14	Automat ВА47-29/3/В25А	buc	13,000	28,00	364,00
32.	123-16	Automat ВА47-63/1/10А В	buc	28,000	25,00	700,00
33.	123-63	Автомат ВА 47 63 IP 10А В	buc	8,000	25,00	200,00
34.	123-64	Диф автомат АВДТ 32 С16 30 Ма	buc	1,000	125,00	125,00
35.	123-66	BLOC DE CLEME 10*16 ELETTROCANALI	buc	2,000	100,00	200,00
36.	123-67	Cutie У 197	buc	1,000	10,00	10,00
37.	123-68	Доза У 192	buc	1,000	7,00	7,00
38.	12610	Cablu NYM 3x1,5	m	140,000	8,00	1 120,00
39.	1261032	Cablu NYM 3x2,5	m	120,000	12,00	1 440,00
40.	1261033	Cablu NYM 4x1.5mm	m	110,000	14,00	1 540,00
41.	1261036	Кабель ВВГ нг А FRLSL 2*1,5	m	50,000	8,00	400,00
42.	1261038	Cablu NYM 5x2.5mm	m	20,000	10,00	200,00
43.	126103835	Cablu NYM 5x2.5mm	m	30,000	18,00	540,00
44.	126103877	Cablu NYM 5x2.5mm	m	20,000	20,00	400,00
45.	1261040	Cablu VVG ng FRLSL 4*1,5	m	40,000	12,00	480,00
46.	126104076	Cablu VVG ng A FRLSL 3*1,5	m	80,000	8,00	640,00
47.	1261042	Teava gofrata 750N d 16mm	m	100,000	2,00	200,00
48.	1261044	Teava gofrata 750N d 20mm	m	260,000	3,00	780,00
49.	1261048	Teava gofrata 750N d 40mm	m	40,000	10,00	400,00
50.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,077	220,00	16,94
51.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,050	15,00	0,75
52.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	2,00	0,10
53.	181	Panou ingropat in perete din metal p/u automate 18 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2,000	350,00	700,00
54.	20	Corp iluminat 2*36	buc	2,000	300,00	600,00
55.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,051	0,00	0,00
56.	2051142950700	Dibluri	buc	20,000	0,50	10,00
57.	21	Corp iluminat 2*18	buc	2,000	200,00	400,00
58.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,800	1,00	0,80
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,410	1,35	34,30
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0,008	600,00	4,80
61.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,200	2,00	2,40
62.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	20,000	0,20	4,00
63.	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,000	0,50	2,00
64.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,10	0,40
65.	2875274400501	Corpuri de iluminat pentru tuburi LED	buc	32,640	0,00	0,00
66.	28752744005014 1	corpuri de iluminat cu corp de protejare impotriva umezelii pentru tuburi LED	buc	5,100	0,00	0,00
67.	29	Выключатель однокл.п/г	buc	1,000	30,00	30,00
68.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	3,030	0,00	0,00
69.	31	Выключатель двухклавишный с/п	buc	1,000	35,00	35,00
70.	3102455385400	Motor pentru ventilator	buc	3,030	0,00	0,00
71.	3162168201452	Parusistatut din cupru	buc	30,000	0,50	15,00



72.	33	Розетка с заземляющим контактом	buc	3,000	40,00	120,00
73.	3320634625001	Contactator automat	buc	5,000	22,00	110,00
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,462	5,00	2,31
75.	5	Masa utilajului	t	0,001	0,00	0,00
76.	5009030	Flanse	10 buc	4,100	3,00	12,30
77.	5009031	Scoabe	10 buc	27,875	2,00	55,75
78.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,899	300,00	269,70
79.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,320	1,00	2,32
80.	5009061	Fisa de izolatie	buc	128,560	1,00	128,56
81.	5009062	Papuci de cablu	buc	321,100	0,10	32,11
82.	5009070	Racordari	10 buc	7,380	2,00	14,76
83.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	51,000	0,00	0,00
84.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,017	200,00	3,40
85.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,618	2,00	7,23
86.	5009113	Prezoane	buc	8,160	2,00	16,32
87.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031	300,00	9,30
88.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,082	300,00	24,60
89.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,145	5,00	0,72
90.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,192	5,00	0,96
91.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,087	3,00	3,26
92.	5009619	Ate de cusut	kg	0,051	0,00	0,00
93.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,021	40,00	0,84
94.	5009825	Cercel	buc	0,600	0,00	0,00
95.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0,064	20,00	1,28
96.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	1,050	20,00	21,00
97.	5349100	Mansoane	buc	0,120	5,00	0,60
98.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,306	0,00	0,00
99.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,101	2,00	2,20
100.	65182	Lada pentru contoare	buc	1,000	250,00	250,00
101.	901151-67	Dulap ЦПН-24	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
102.	901151-68	Ventilator axial, productivitate de la 150m3/h D120.15 W 220 V	buc	3,000	210,00	630,00
103.	901151511	Contor electric ZMG 310	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
104.	901250	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc	32,000	320,00	10 240,00
105.	901253	Corp de iluminat aplicat 2*36 W, IP65 pentru tuburi LED водонепроницаемый	buc	3,000	300,00	900,00
106.	901256	Proiector LED eu senzor de miscare 30W lumina alb rece termen de garantie 36 luni датчик движения	buc	6,000	160,00	960,00
107.	9012563	Sonerie prin fir in set cu buton	buc	1,000	180,00	180,00
108.	901256347	Sensor de miscare tavan cu 3 butoane de reglare, raza de actiune 360 grade la 10 m	buc	11,000	150,00	1 650,00
109.	9012564	Forbox d-6mm	buc	310,000	2,50	775,00
110.	9012568	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	4,000	300,00	1 200,00
111.	9012569	Sina "0" "N" izolata 1*12	buc	6,000	12,00	72,00
112.	9012570	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc	14,000	20,00	280,00
113.	9012571	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	12,000	18,00	216,00
114.	9012577	Tub LED 18W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	6,000	35,00	210,00

115.	90125824	Rame pcnliu prize cu 2 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	6,000	15,00	90,00
116.	90125827	Intreruptor exterior IP65 cu 2-a clapete hager, schneider, legrand sau eaton.	buc	17,000	35,00	595,00
117.	9012582723	Priza extern euro 1 pozitie IP65 hager, schneider, legrand sau eaton.	buc	1,000	35,00	35,00
118.	90125829	Розетка с заземляющим контактом с рамкой	buc	45,000	45,00	2 025,00
119.	9012587	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc	2,000	7,00	14,00
120.	9012588	Tub LED 9W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	140,000	35,00	4 900,00
121.	987654321003210	Dulap metalic de tip BZUM TF ABP 3 fazat 63A gata echipat cu aparate de protectie	buc	1,000	5 200,00	5 200,00
		Итого по строительным материалам				58 376

Строительные машины:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,300	50,00	115,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,440	100,00	44,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,300	50,00	315,00
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,300	18,00	113,40
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	67,926	20,00	1 358,52
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	40,771	20,00	815,42
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,410	18,00	25,38
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,410	5,00	7,05
9.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,107	120,00	12,84
10.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,450	5,00	2,25
11.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,155	5,00	5,78
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,770	25,00	19,25
13.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,696	50,00	84,80
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,300	20,00	6,00
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,232	5,00	11,16
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,736	5,00	103,68
17.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	4,000	25,00	100,00
18.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,407	100,00	240,70
		Итого по строительным машинам				3 381

Всего:

Прямые затраты	lei	119 916
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	23 983

Итого по смете:

143 899



Составил

(должность, подпись)

Проверил

(должность, подпись)

Инвестор
Объект

Lucrari de reparatii capitale PAMU Bucuria, SAMU Cahul

Каталог единичных расценок к объекту № 4
Retele electrice
(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari generale				
1	RpEG 17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			246,78
						246,78
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	41,97	246,78
2	RpEF2 3A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			9,23
						9,23
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	41,97	9,23
3	RpCU 05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			12,59
						12,59
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0200	41,97	0,84
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	41,97	11,75
4	RpCU 05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			48,27
						48,27
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0500	41,97	2,10
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	41,97	46,17
5	RpCU 07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			19,13
						18,05
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3300	41,97	13,85
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,20
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,35	0,45
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0001	600,00	0,06
	41001102 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	5,00	0,03
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	29221400 06703	Macaia fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Bloc administrativ				
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM TF	buc			134,03
						99,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	41,97	99,47
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	18,00	3,96
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic - 24 module, liager, schneider, legrand sau eaton	buc			134,03
						99,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	41,97	99,47
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	18,00	3,96
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
8	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou metalic -18 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			134,03
						99,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	41,97	99,47
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	18,00	3,96
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
9	RpEJ0 5D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			649,55
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	41,97	629,55
	34105400 04803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	25,00	20,00
10	RpEP1 2A	Montarea contorului in punct de alimentare	buc			33,58
	71370100 11510	Electromontor	h-om	0,8000	41,97	33,58
11	RpEE0 9B	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductorii de cupru sau aluminiu, 32-63 A, AC-3 DITA sau similare hager, schneider, legrand sau eaton.	buc			129,52
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	2,4100	41,97	101,15
	33206346 25001	Contactator automat	buc	1,0000	22,00	22,00
	15921273 01154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	15,00	0,15
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0100	2,00	0,02
	31621652 01452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	0,50	3,00
	20511429 50700	Dibluri	buc	4,0000	0,50	2,00
	28741158 36777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,20	0,80
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	2,00	0,40
12		Рубильник ВН 32 ЗР 20А	buc			85,00
	123-12	Рубильник ВН 32 ЗР 20А	buc	1,0000	85,00	85,00
13	08-03- 526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B25A	buc			81,22
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	12,00	0,59
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0.1 t	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Frise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	2,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
14		Automat BA47-29/3/B25A	buc			28,00
	123-14	Automat BA47-29/3/B25A	buc	1,0000	28,00	0,00
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-63/1/10A B hager, schneider, legrand sau eaton.	buc			81,22
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	12,00	0,59
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	2,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
16		Automat BA47-63/1/10A B	buc			25,00
	123-16	Automat BA47-63/1/10A B	buc	1,0000	25,00	0,00
17	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			3 585,64
		Muncitor	h-om	76,1000	41,97	3 193,91
	1011755	Otel fisio calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	10 000,00	133,33

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	25 000,00	55,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	30,00	0,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	12,00	32,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	2,00	19,51
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	4,00	39,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	20,00	92,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	100,00	12,00
18		Розетка с заземляющим контактом с рамкой	buc			45,00
	90125829	Розетка с заземляющим контактом с рамкой	buc	1,0000	45,00	45,00
19		Rame pentru prize cu 2 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			15,00
	90125824	Rame penliu prize cu 2 locuri, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,0000	15,00	15,00
20	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 468,41
	1	Muncitor	h-om	32,2000	41,97	1 351,41
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 500,00	8,82
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,12
21		Intreruptor exterior IP65 cu 2-a clapete hager, schneider, legrand sau eaton.	buc			35,00
	90125827	Intreruptor exterior IP65 cu 2-a clapete hager, schneider, legrand sau eaton.	buc	1,0000	35,00	35,00
22	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			3 392,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	41,97	3 194,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	10 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0240	30,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	12,00	32,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	2,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	4,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	20,00	92,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	100,00	10,00
23		Priza externa cu 1 pozitie IP65 hager, schneider, legrand sau eaton.	buc			35,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	90125827 23	Priza extern euro I pozitie IP65 hager, schneider, legrand sau eaton.	buc	1,0000	35,00	35,00
24	08-02- 148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			794,94
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,43
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	3,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale). 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	18,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
25		Кабель ВВГ нг А FRLSL 2*1,5	m			8,00
	1261036	Кабель ВВГ нг А FRLSL 2*1,5	m	1,0000	8,00	8,00
26		Cablu VVG NG FRLSL 3*2,5	m			10,00
	1261038	Cablu NYM 5x2.5mm	m	1,0000	10,00	10,00
27		Cablu VVG ng FRLSL 4*1,5	m			12,00
	1261040	Cablu VVG ng FRLSL 4*1,5	m	1,0000	12,00	12,00
28	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 mm ²	100 m			344,18
	1	Muncitor	h-om	5,6100	41,97	235,45
	1011764	Talc maruntit cat. 1	t	0,00043	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	300,00	93,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5440089	Panglica dipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,04-0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	2,00	0,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale). 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
29		Cablu NYM 3x1,5	m			8,00
						0,00
	12610	Cablu NYM 3x1,5	m	1,0000	8,00	8,00
30		Cablu NYM 3x2,5	m			12,00
						0,00
	1261032	Cablu NYM 3x2,5	m	1,0000	12,00	12,00
31		Cablu NYM 4x1,5mm	m			14,00
						0,00
	1261033	Cablu NYM 4x1,5mm	m	1,0000	14,00	14,00
32	08-02-409-1	Teava din vmilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-20 mm	100 m			1 578,02
						998,88
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,97	998,88
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	19,23
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	10,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
33		Teava gofrat 750N 20mm negru	m			3,00
						0,00
	1261044	Teava gofrata 750N d 20mm	m	1,0000	3,00	3,00
34	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			393,10
						282,87
	1	Muncitor	h-om	6,7400	41,97	282,87
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	300,00	93,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,07
	5440089	Panglica tipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca	kg	0,1600	2,00	0,33



1	2	3	4	5	6	7
		"ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
35		Cablu NYM 5x2,5mm	m			18,00
	126103835	Cablu NYM 5x2,5mm	m	1,0000	18,00	0,00
36	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-40mm	100 m			2 228,28
	1	Muncitor	h-om	34,4000	41,97	1 443,77
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	25,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	10,00	4,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	5,00	34,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	100,00	33,00
37		Teava gofrata 750N d 40mm	m			10,00
	1261048	Teava gofrata 750N d 40mm	m	1,0000	10,00	0,00
38	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat pentru tuburi LED	buc			56,66
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,3500	41,97	56,66
	2875274400501	Corpuri de iluminat pentru tuburi LED	buc	1,0000	0,00	0,00
39		Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc			320,00
	901250	Corp de iluminat incorporat 4x20w pentru tavane "Armstrong" 600x600 mm, pentru tuburi LED	buc	1,0000	320,00	0,00
40		Tub LED 9W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc			35,00
	9012588	Tub LED 9W cu radiator din aluminiu, culoarea alb rece 6500K, garantie 36 luni	buc	1,0000	35,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
	472-6	pe suporturi de constructii, din otel fisie, Sina metalica 40x4mm la - priza de pamint				797,44
	1	Muncitor	h-om	19,0000	41,97	797,44
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 000,00	55,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	30,00	16,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,39
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,78
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	10 000,00	833,33
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	30,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,00	26,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	50,00	9,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	18,89
52	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 18 mm - la priza de pamint	100 m			2 056,33
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,97	894,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	10 000,00	888,89
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	10 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,44
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,00	32,78
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,00	26,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	50,00	9,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	18,89
53	RpEF1 3C	Montarea corpurilor de iluminat de perete. Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc			52,10
	71370100 11520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	41,97	51,20
	28741158 93301	Bolt metalic	buc	1,0000	0,50	0,50
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	26531021 00830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,00	0,10
	25132066 21522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rolu 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
54	Pret de piata	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc			300,00
	9012568	Corp de iluminat "EXIT" cu acumulator	buc	1,0000	300,00	300,00
55		Sina "0" "N" izolata 1*12	buc			12,00



1	2	3	4	5	6	7
	9012569	Sina "0" "N" izolata 1*12	buc	1,0000	12,00	0,00
56		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc			12,00
	9012570	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 150x110x70	buc	1,0000	20,00	20,00
57		Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc			0,00
	9012571	Cutie exterioara p/u conectarea firelor IP65 100x100x70	buc	1,0000	18,00	18,00
58	VC07 A	Montarea ventilatoarelor	buc			0,00
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	41,97	18,00
	31102455 38500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	487,50
	29124357 76200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	0,00	484,75
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	20,00	0,00
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	5,00	2,00
		2.2. Garaj				0,75
59	08-03- 573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500	buc			158,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	41,97	99,47
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	30,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	12,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	30,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,9200	20,00	18,40
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3100	18,00	5,58
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	5,00	1,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1700	100,00	17,00
60	10-02- 016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc			484,59
	1	Muncitor	h-om	10,1000	41,97	423,90
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 500,00	0,00
	1010801	Sirna de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	0,00	0,00
	1019665	Lac electroizolator "318"	kg	0,0300	0,00	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00002	0,00	0,00
	1011963	Coloranti de pin	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	12,00	3,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	10,00	0,20
	5	Masa utilajului	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0800	5,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0600	20,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	2,00	0,04
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	100,00	44,00
61	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			81,22
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,97	65,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	12,00	0,59
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	0,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	2,00	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
62		Рубильник ВН 32 3Р 20А	buc			85,00
	123-12	Рубильник ВН 32 3Р 20А	buc	1,0000	85,00	85,00
63		Автомат ВА 47 63 IP 10А В	buc			25,00
	123-63	Автомат ВА 47 63 IP 10А В	buc	1,0000	25,00	25,00
64		Диф автомат АВДТ 32 С16 30 Ма	buc			125,00
						0,00



1	2	3	4	5	6	7
65	123-64	Диф автомат АВДГ 32 С16 30 Ма	buc	1,0000	125,00	125,00
	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			789,00
	1	Muncitor	h-om	10,7000	41,97	449,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1400	30,00	64,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,2500	12,00	15,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,3400	2,00	8,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3000	50,00	15,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,3400	4,00	17,50
	5009825	Cercel	buc	30,0000	0,00	0,00
	5349100	Mansoane	buc	6,0000	5,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	50,00	17,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2800	20,00	66,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,0100	20,00	60,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,2100	5,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	100,00	35,00
66		BLOC DE CLEME 10*16 ELETTROCANALI	buc			100,00
	123-66	BLOC DE CLEME 10*16 ELETTROCANALI	buc	1,0000	100,00	100,00
67		Cutie Y 197	buc			10,00
	123-67	Cutie Y 197	buc	1,0000	10,00	10,00
68		Доза У 192	buc			7,00
	123-68	Доза У 192	buc	1,0000	7,00	7,00
69	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 558,80
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,97	998,90
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	10,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Raeordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
70	12	Труба ПЕ Д 25	m			3,00
	12	Труба ПЕ Д 25	m	1,0000	3,00	3,00
71	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t			36 410,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	41,97	11 206,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТЗкп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	25 000,00	250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	30,00	454,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	2,00	183,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	4,00	366,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	50,00	83,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	20,00	3 100,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	100,00	167,00
72	08-02-409-1	Teava din vmioplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub gofrat de 750N d-16 mm	100 m			1 578,79
	1	Muncitor	h-om	23,8000	41,97	998,89
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	20,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	10,00	2,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
73		Teava gofrata 750N d16mm	m			2,00
	1261042	Teava gofrata 750N d 16mm	m	1,0000	2,00	2,00
74	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			794,97
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,97	520,43

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	25 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	3,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,00	0,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale). 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	18,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
75	15	Кабель ВВГ нг А FRLSL 2*1,5	m			8,00
	1261036	Кабель ВВГ нг А FRLSL 2*1,5	m	1,0000	8,00	8,00
76	16	Cablu VVG ng A FRLSL 3*1,5	m			8,00
	126104076	Cablu VVG ng A FRLSL 3*1,5	m	1,0000	8,00	8,00
77		Cablu NYM 5x2.5mm	m			20,00
	126103877	Cablu NYM 5x2.5mm	m	1,0000	20,00	20,00
78	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			8 614,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	41,97	4 868,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 500,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	300,00	615,00
	5009264	Teava de policlrorvinila	kg	2,8000	5,00	14,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	120,00	321,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	100,00	267,50
79	20	Corp iluminat 2*36	buc			300,00
	20	Corp iluminat 2*36	buc	1,0000	300,00	300,00
80	21	Corp iluminat 2*18	buc			200,00
	21	Corp iluminat 2*18	buc	1,0000	200,00	200,00
81	08-03-591-2	Intreruptor cu o-clapa, tip ingropat, la instalatie motisa	100 buc			1 453,00
		Muncitor	h-om	32,2000	41,97	1 351,00

1	2	3	4	5	6	7
	1003210	fazat 63A gata echipat cu aparate de protectie				
89		Contor electric ZMG 310	buc			5 000,00
	90115151 1	Contor electric ZMG 310	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
90		Lada pentru contoare	buc			250,00
	65182	Lada pentru contoare	buc	1,0000	250,00	250,00
91		Panou ingropat in perete din metal p/u automate 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			450,00
	11	Panou ingropat in perete din metal p/u automate 24 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,0000	450,00	450,00
92		Panou ingropat in perete din metal p/u automate 18 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc			350,00
	181	Panou ingropat in perete din metal p/u automate 18 module, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,0000	350,00	350,00
93		Ventilator axial, productivitate de la 150m3/h D120.15 W 220 V	buc			210,00
	901151-68	Ventilator axial, productivitate de la 150m3/h D120.15 W 220 V	buc	1,0000	210,00	210,00
		3.2. Garaj				
94		Dular ЩРН-24	buc			1 250,00
	901151-67	Dular ЩРН-24	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

L.S.

Офертант

должность, подпись (инициалы, фамилия)



Утверждаю:

L.S.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

0

**Lucrari de reparatii capitale PAMU
Bucuria, SAMU Cahul**
(наименование стройки)

WinCмета2000
Форма Nr.7

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1
Retele interioare AC

Сметная стоимость 47 667 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един измерения в т.ч. з/пл	Всего в т.ч. з/пл
1	2	3	4	5	6	7
1. Lucrari de instalatii sanitare						
1.1. Apeduct A1						
1	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR PN25	m	40,000	48,89 14,69	1 955,68 587,58
2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm PPR PN25	m	10,000	53,53 26,44	535,28 264,41
3	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul d16 mm PPR PN25	m	15,000	50,99 25,18	764,80 377,73
4	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" PN25	buc	2,000	68,75 7,55	137,51 15,11
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru din bronz D 1/2 PN25	buc	2,000	126,83 96,53	253,66 193,06
Всего Apeduct A1					3 646,93	
1.2. Apeduct garaj						
6	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR PN25	m	20,000	48,89 14,69	977,84 293,79
7	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu	buc	2,000	125,39	250,78

1	2	3	4	5	6	7
		sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"			12,17	24,34
8	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet colt/bila cu olandez 1" FE/FI PN40 IDEAL ITAP pentru furtun spalarea auto	buc	1,000	128,45	128,45
					26,44	26,44
Becro Apeduct garaj						1 357,07
		1.3. C 1				
9	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,000	39,87	159,49
					39,87	159,49
10	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	20,000	9,65	193,06
					9,65	193,06
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	8,000	50,84	406,72
					13,43	107,44
12	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	10,000	26,13	261,26
					10,49	104,92
13	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm TEU CAN d50x90*	buc	5,000	24,48	122,39
					9,23	46,17
14	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm REDUCTIE CAN d 110/50,	buc	2,000	27,28	54,56
					11,75	23,50
15	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TEU CAN d 110x90*	buc	2,000	27,28	54,56
					11,75	23,50
16	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,800	3,36	6,04
					3,36	6,04
17	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	1,000	88,15	88,15
					12,17	12,17
18	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,000	51,05	51,05
					10,49	10,49



1	2	3	4	5	6	7
19	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Vas pentru closet dreptunghiular cu dimensiunile minime (L*I*h) 66x35x78cm	buc	2,000	2 244,76 197,26	4 489,52 394,52
20	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu, complet echipat. //Bideu portelan semioval cu dimensiunile minime (L*I*h) 56x36x40cm	buc	1,000	1 725,38 201,46	1 725,38 201,46
21	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida cu dimensiunile minime a pisoarului (L*I*h) 30x32x45	buc	1,000	1 220,46 107,02	1 220,46 107,02
22	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Lavoar ceramic cu pedestal, dimensiuni minime (L*I) 58x45cm	buc	4,000	712,17 79,74	2 848,68 318,97
23	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admite aliaj) cu cartus d40mm scurt, nasul (pipa) integru cu corpul bateriei montate, cu un singur orificiu greutatea min 1kg	buc	5,000	473,25 69,25	2 366,25 346,25
24	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	2,000	88,14 12,17	176,29 24,34
25	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil, cu cartus ceramic cu iam.40mm scurt, dm bronz turnat, cu nasul scurt, integruc corpul bateriei cromat (nu se admit aliaje), cu furtun si telefon, regulator debit M28xl, racord excentric G1/2 distanta 150+-20mm, comutator automat cada/dus greutatea min 1kg	buc	2,000	952,76 48,27	1 905,53 96,53
26	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin 1000*400	buc	1,000	736,39 18,89	736,39 18,89
27	SC13A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,000	653,76 31,48	1 961,27 94,43
28	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" - Robinet d1/2x3/4 cu masina de spalare	buc	1,000	129,95 7,55	129,95 7,55
29	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" -	buc	12,000	58,55 7,55	702,66 90,66



1	2	3	4	5	6	7
		Robinet d1/2x1/2 sub lavoar				
30	SD07A	Robmet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Supapa de retinere d15mm	buc	1,000	53,45 7,55	53,45 7,55
31	SD07A	Robinet ae trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" PN25	buc	3,000	58,55 7,55	175,66 22,66
32	SD07A	Robinet ae trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" PN25	buc	3,000	68,75 7,55	206,26 22,66
33	SD07A	Robinet ae trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" PN25	buc	3,000	68,75 7,55	206,26 22,66
34	SD07A	Robinet ae trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8"-1/2 Robinet cu bila D 1/2 p/u scurgere cu nasuc, cu manieta	buc	2,000	58,55 7,55	117,11 15,11
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 28*4mm	m	40,000	26,05 14,69	1 041,81 587,58
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 22*4mm	m	10,000	23,34 14,69	233,42 146,90
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 22*4mm	m	15,000	23,34 14,69	350,12 220,34
Bcero C 1					22 043,75	
		1.4. C2 garaj				
38	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm TEAVA CANAL pvc SN2 d 110 / 6m	m	6,000	54,96 13,43	329,76 80,58
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc. avind diametrul de 110 mm Ramificatie PVC 87* 110*160	buc	1,000	112,28 11,75	112,28 11,75
40	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc	1,000	88,15 12,17	88,15 12,17
41		Rigola plastic (HDPE) cu gratar inox 4" ALL 100/70/1000 A15 EN1433 Muflesystem (dnr 10)	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
42	SC06A	Chiuveta din otel 500*500 , avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,000	524,87 65,05	524,87 65,05
43	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"- Robinet d1/2x1/2 sub moica	buc	2,000	129,96 7,55	259,91 15,11
44	SD04A	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admite aliaj) cu cartus d40mm scurt, nasul (pipa) integru cu corpul bateriei montate, cu un singur orificiu -1kg greut. min	buc	1,000	473,25 69,25	473,25 69,25
Bcero C2 garaj						2 088,22
Bcero Lucrari de instalatii sanitare						29 135,97

В том числе зарплата

5 469

Прямые затраты	lei	29 137
Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %	1 231
Transportarea (ПЗ) * 10 %	10,00 %	2 361
Cheltueli de regie (ПЗ+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,50 %	4 745
Total ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu	100,00 +	37 474
Beneficiul de deviz (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %	2 249
Total ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +	39 723
TVA (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	7 944

Всего по смете:

47 667

в том числе зарплата

5 470

Составил



(должность, подпись)

0

Проверил

(должность, подпись)

0

Локальная смета № 3-1
Retele interioare AC

Сметная стоимость 47 667 lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 3-1:						

Затраты труда:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	107,564	41,97	4 514,41
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	22,750	41,97	954,82
Итого по затратам труда						5 470

Материальные ресурсы:

1.	123-41	Rigola plastic (HDPE) cu gratar inox 4ALL 100/70/1000 A15 EN1433 Muflesystem (dnl 10)	buc	2,000	150,00	300,00
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,235	12,00	26,82
3.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,498	10,00	4,98
4.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,050	5,00	0,25
5.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,100	2,00	4,20
6.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	14,040	2,00	28,08
7.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,020	45,00	45,90
8.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,100	50,00	105,00
9.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,224	15,00	18,36
10.	252121671705013	Teava din material plastic 25 mm PPR PN25	m	61,200	30,00	1 836,00
11.	25212167170502	Teava din material plastic 20 mm PPR PN25	m	10,200	20,00	204,00
12.	252121671705031	Teava din material plastic 16 mm PPR PN25	m	15,300	19,00	290,70
13.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	1,224	28,00	34,28
14.	252121672016051	Teava din material plastic pentru canalizare d110 mm	m	8,240	36,00	296,64
15.	25212167201605138	Teava din material plastic pentru canalizare d110 mm TEAVA CANAL pvc SN2 d 110 / 6m	m	6,180	40,00	247,20
16.	252121672016052	Teava din material plastic pentru canalizare d50 mm	m	10,300	15,00	154,50
17.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,712	28,00	75,94
18.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=100mm	buc	4,040	75,00	303,00
19.	2523126721155	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50mm	buc	1,010	40,00	40,40
20.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	4,200	2,00	8,40
21.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	22,300	2,50	55,75
22.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	53,850	3,00	161,55
23.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	7,600	2,00	15,20
24.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	25,000	2,00	50,00

25.	25231567210370	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, diametrul de 110 mm REDUCTIE CAN d 110/50,	buc	2,000	15,00	30,00
26.	25231567210370 1	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, diametrul de 110 mm TEU CAN d 110x90*	buc	2,000	15,00	30,00
27.	25231567210370 39	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, diametrul 110 mm Ramificatie PVC 87* 110*160	buc	1,000	100,00	100,00
28.	25231567210379	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, de 50 mm TEU CAN d50x90*canalizare	buc	5,000	15,00	75,00
29.	2612132506710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	3,091	600,00	1 854,60
30.	2622102438000	Lavoar (L*I) 58x45cm	buc	4,121	350,00	1 442,35
31.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior (L*I*h) 66x35x78cm	buc	2,121	1 500,00	3 181,50
32.	262210244900	Bideu (L*I*h) 56x36x40cm	buc	1,030	1 350,00	1 390,50
33.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar (L*I*h) 30x32x45	buc	1,030	1 000,00	1 030,00
34.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,100	150,00	315,00
35.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,121	200,00	824,20
36.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,010	1,00	1,01
37.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,020	40,00	40,80
38.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100	15,00	31,50
39.	28751142003004 2	Chiuveta din otel 500*500	buc	1,020	350,00	357,00
40.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,100	60,00	126,00
41.	2875114201170	Portprosop 1000*400	buc	1,025	700,00	717,50
42.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,080	45,00	183,60
43.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,020	45,00	45,90
44.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,120	15,00	91,80
45.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040	12,00	24,48
46.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,100	100,00	210,00
47.	28752742010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet d1/2x3/4 pu masina de spalat	buc	1,020	120,00	122,40
48.	28752742010001 4	Robinet de de 3/4" PN25	buc	2,040	60,00	122,40
49.	28752742010001 43	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet d1/2x1/2 sub moica	buc	2,040	120,00	244,80
50.	28752742010002 2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet d1/2x1/2 sub lavoar	buc	12,240	50,00	612,00
51.	28752742010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Supapa de retinere d15mm	buc	1,020	45,00	45,90
52.	28752742010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1/2" PN25	buc	3,060	50,00	153,00
53.	28752742010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 3/4" PN25	buc	6,120	60,00	367,20
54.	28752742010007	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1"	buc	2,040	111,00	226,44
55.	28752742010008	Robinet cu bila D 1/2 p/u scurgere cu nasuc, cu manieta	buc	2,040	50,00	102,00
56.	2875274201107	Buton pt. oglinda	buc	12,240	1,00	12,24
57.	2913124201350	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil, cu cartus ceramic cu iam.40mm scurt, dm bronz turnat, cu nasul scurt, integrucul corpului bateriei cromat (nu se admit aliaje), cu furtun si telefon, regulator debit M28xl, racord excentric G1/2 distanta 150+-20mm, comutator automat cada/dus greutatea min 1kg	buc	2,010	900,00	1 809,00
58.	2913124201350	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat cromat (nu se admite aliaj) cu cartus d40mm scurt, nasul (pipa) integrat cu corpul bateriei montate, cu un singur orificiu greutatea min 1kg	buc	5,000	400,00	2 000,00



59.	29131242013704 4	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admite aliaj) cu cartus d40mm scurt, nasul (pipa) integrat cu corpul bateriei montate, cu un singur orificiu -1kg greut. min	buc	1,000	400,00	400,00
60.	2913124201700	Robinet colt/bila cu olandez 1" FE/FI PN40 IDEAL ITAP	buc	1,010	100,00	101,00
61.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100	15,00	31,50
62.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,020	25,00	25,50
63.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100	15,00	31,50
64.	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,040	25,00	51,00
65.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila Filtru din bronz D 1/2 PN25	buc	2,020	30,00	60,60
66.	3220137315778	Decapant	kg	0,495	15,00	7,42
67.	332051735222	Termoizolatie conducte 22*4mm	m	27,038	8,00	216,30
68.	3320517352221	Termoizolatie conducte 28*4mm	m	43,260	10,50	454,23
Итого по строительным материалам						23 607

Строительные машины:

1.	2940600002994	Апарат de sudura	h-ut	2,417	25,00	60,42
Итого по строительным машинам						60

Всего:

Прямые затраты	lei	29 137
Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %	1 231
Transportarea (ПЗ) * 10 %	10,00 %	2 361
Cheltueli de regie (ПЗ+Asigur+Transp) * 14,5 %	14,50 %	4 745
Total ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu	100,00 +	37 474
Beneficiul de deviz (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %	2 249
Total ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +	39 723
TVA (ПЗ+Asigur+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	7 944

Итого по смете:

47 667

Составил _____ ()
(должность, подпись)

Проверил _____ ()
(должность, подпись)



Инвестор
Объект

Lucrari de reparatie capitala PAMU Bucuria, SAMU Cahul

Каталог единичных расценок к объекту № 3-1
Retele interioare AC
(развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de instalatii sanitare				
		1.1. Apeduct A1				
1	SA16 B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR PN25	m			48,89
						14,69
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	41,97	14,69
	25212167 1705013	Teava din material plastic 25 mm PPR PN25	m	1,0200	30,00	30,60
	25231567 19430	Cot din material plastic	buc	0,0800	2,50	0,20
	25231567 19450	Teu din material plastic	buc	0,7100	3,00	2,13
	25231567 19400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	2,00	0,14
	25231567 19460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	2,00	0,22
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	25,00	0,58
2	SA15 B	Teava dm material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm PPR PN25	m			53,53
						26,44
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,44
	25212167 170502	Teava din material plastic 20 mm PPR PN25	m	1,0200	20,00	20,40
	25231567 19430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,50	1,75
	25231567 19450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,00	1,35
	25231567 19460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	2,00	0,20
	25231567 19530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	2,00	2,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	24621073 32752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	5,00	0,01
	29406000	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05



1	2	3	4	5	6	7
	02994					
3	SA15 A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul d16 mm PPR PN25	m			50,99 25,18
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	41,97	25,18
	25212167 1705031	Teava din material plastic 16 mm PPR PN25	m	1,0200	19,00	19,38
	25231567 19430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,50	1,75
	25231567 19450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,00	1,35
	25231567 19530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	2,00	2,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0050	15,00	0,07
	24621073 32752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	5,00	0,01
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0400	25,00	1,00
4	SD07 A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" PN25	buc			68,75 7,55
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,97	7,55
	28752742 0100014	Robinet de de 3/4" PN25	buc	1,0000	60,00	61,20
5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta,Filtru din bronz D 1/2 PN25	buc			126,83 96,53
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	41,97	96,53
	29241273 22065	Filtru pentru apa potabila Filtru din bronz D 1/2 PN25	buc	1,0000	30,00	30,30
		1.2. Apeduct garaj				
6	SA16 B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR PN25	m			48,89 14,69
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	41,97	14,69
	25212167 1705013	Teava din material plastic 25 mm PPR PN25	m	1,0200	30,00	30,60
	25231567 19430	Cot din material plastic	buc	0,0800	2,50	0,20
	25231567 19450	Teu din material plastic	buc	0,7100	3,00	2,13
	25231567 19400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	2,00	0,14
	25231567 19460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	2,00	0,22
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,24
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	25,00	0,58
7	SD07 C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			125,39 12,17

1	2	3	4	5	6	7
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	28752742 010007	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1"	buc	1,0000	111,00	113,22
8	SD06 C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Robinet colt/bila cu olandez 1" FE/FI PN40 IDEAL ITAP pentru furtun spalarea auto	buc			128,45 <hr/> 26,44
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	41,97	26,44
	29131242 01700	Robinet colt/bila cu olandez 1" FE/FI PN40 IDEAL ITAP	buc	1,0000	100,00	101,00
	27212041 23100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	1,00	1,01
		1.3. C 1				
9	RpSCO 5A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			39,87 <hr/> 39,87
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	41,97	39,87
10	RpSA 01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			9,65 <hr/> 9,65
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	41,97	9,65
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			50,84 <hr/> 13,43
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25212167 2016051	Teava din material plastic pentru canalizare d110 mm	m	1,0300	36,00	37,08
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,15
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
12	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			26,13 <hr/> 10,49
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25212167 2016052	Teava din material plastic pentru canalizare d50 mm	m	1,0300	15,00	15,45
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0040	10,00	0,04
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14
13	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm TEU CAN d50x90*	buc			24,48 <hr/> 9,23
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	41,97	9,23
	25231567 210379	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, de 50 mm TEU CAN d50x90* canalizare	buc	1,0000	15,00	15,00
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0100	10,00	0,10
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,14

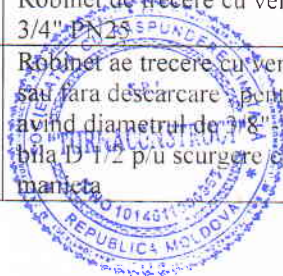
1	2	3	4	5	6	7
14	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm REDUCTIE CAN d 110/50,	buc			27,28 11,75
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	25231567 210370	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, diametrul de 110 mm REDUCTIE CAN d 110/50,	buc	1,0000	15,00	15,00
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
15	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm TEU CAN d 110x90*	buc			27,28 11,75
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	25231567 2103701	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, diametrul de 110 mm TEU CAN d 110x90*	buc	1,0000	15,00	15,00
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
16	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,36 3,36
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	41,97	3,36
17	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			88,15 12,17
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231267 2115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=100mm	buc	1,0000	75,00	75,75
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0045	10,00	0,05
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
18	SB28 A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			51,05 10,49
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	41,97	10,49
	25231267 21155	Sifon de pardoseala din polipropilena d=50mm	buc	1,0000	40,00	40,40
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0035	10,00	0,04
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	12,00	0,12
19	SC07 A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu reze vorul de apa montat la inaltime sau seminaltime, avind sifonul interior tip S Vas pentru closet	buc			2 244,76 197,26

1	2	3	4	5	6	7
		dreptunghiular cu dimensiunile minime (L*I*h) 66x35x78cm				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	41,97	197,26
	26221024 42760	Vas pt. closet cu sifon interior (L*I*h) 66x35x78cm	buc	1,0100	1 500,00	1 590,75
	26221024 52900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	157,50
	29131342 01561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,75
	29131342 01755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,75
	28741342 03260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	15,00	15,75
	25212167 20210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	28,00	29,40
	25133073 36203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	2,00	2,10
	28751142 00400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	60,00	63,00
	28751167 10000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	100,00	105,00
	25137366 21595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	50,00	52,50
20	SC10 A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu,complet echipat. //Bideu portelan semioval cu dimensiunile minime (L*I*h) 56x36x40cm	buc			1 725,38 <hr/> 201,46
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	41,97	201,46
	26221024 4900	Bideu (L*I*h) 56x36x40cm	buc	1,0100	1 350,00	1 390,50
	29131342 01999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,0000	25,00	51,00
	25137342 03160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	45,00	45,90
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,30
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	2,00	4,08
	25212167 17051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	28,00	17,14
21	SC09 A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida cu dimensiunile minime a pisoarului (L*I*h) 30x32x45	buc			1 220,46 <hr/> 107,02
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	41,97	107,02
	26221024 51300	Pisoar din portelan sanitar (L*I*h) 30x32x45	buc	1,0100	1 000,00	1 030,00
	29131342 01743	Robinet pt. pisoar cuclapot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	25,00	25,50
	28741342 03155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	40,00	40,80
	25212167 20210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	28,00	17,14
22	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal Lavoar ceramic cu piedestal, dimensiuni minime (L*I) 58x45cm	buc			712,17 <hr/> 79,74
	71360200	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	41,97	79,74

1	2	3	4	5	6	7
	11620					
	26221024 38000	Lavoar (L*1) 58x45cm	buc	1,0100	350,00	360,59
	28751142 02800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,30
	25212167 17050	Teava din material plastic	m	0,3000	15,00	4,59
	26221024 53900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	200,00	206,05
23	SD04 A	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admite aliaj) cu cartus d40mm scurt, nasul (pipa) integru cu corpul bateriei montate, cu un singurorificiu greutatea min 1kg	buc			473,25 69,25
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	41,97	69,25
	29131242 01370	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admite aliaj) cu cartus d40mm scurt, nasul (pipa) integru cu corpul bateriei montate, cu un singurorificiu greutatea min 1kg	buc	1,0000	400,00	400,00
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	2,00	4,00
24	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm.	buc			88,14 12,17
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231267 2115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=100mm	buc	1,0000	75,00	75,75
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0045	10,00	0,04
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
25	SD02 A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil, cu cartus ceramic cu iam.40mm scurt, dm bronz turnat, cu nasul scurt, integruc corpul bateriei cromat (nu se admit aliaje), cu furtun si telefon, regulator debit M28xl, racord excentncG1/2 distanta 150+-20mm, comutator automat cada/dus greutatea min 1kg	buc			952,76 48,27
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	41,97	48,27
	29131242 01350	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil, cu cartus ceramic cu iam.40mm scurt, dm bronz turnat, cu nasul scurt, integruc corpul bateriei cromat (nu se admit aliaje), cu furtun si telefon, regulator debit M28xl, racord excentncG1/2 distanta 150+-20mm, comutator automat cada/dus greutatea min 1kg	buc	1,0000	900,00	904,50
26	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. avind 2 puncte de sprijin 1000*400	buc			736,39 18,89
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	41,97	18,89
	28751142	Portprosop 1000*400	buc	1,0000	700,00	717,50



1	2	3	4	5	6	7
	01170					
27	SC13 A	Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avind dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			653,76 <hr/> 31,48
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	41,97	31,48
	26121325 06710	Oglinda din semicristal(geam tras, slefuit)	buc	1,0100	600,00	618,20
	28752742 01107	Buton pt. oglinda	buc	4,0000	1,00	4,08
28	SD07 A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8"- 1/2 -Robinet d1/2x3/4 pu masina de spalata	buc			129,95 <hr/> 7,55
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,97	7,55
	28752742 010001	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet d1/2x3/4 pu masina de spalata	buc	1,0000	120,00	122,40
29	SD07 A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet d1/2x1/2 sub lavoar	buc			58,55 <hr/> 7,55
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,97	7,55
	28752742 0100022	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet d1/2x1/2 sub lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00
30	SD07 A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Supapa de retinere d15mm	buc			53,45 <hr/> 7,55
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,97	7,55
	28752742 010004	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Supapa de retinere d15mm	buc	1,0000	45,00	45,90
31	SD07 A	Robinet ae trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" PN25	buc			58,55 <hr/> 7,55
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,97	7,55
	28752742 010005	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 1/2" PN25	buc	1,0000	50,00	51,00
32	SD07 A	Robinet ae trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" PN25	buc			68,75 <hr/> 7,55
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,97	7,55
	28752742 010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 3/4" PN25	buc	1,0000	60,00	61,20
33	SD07 A	Robinet ae trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" PN25	buc			68,75 <hr/> 7,55
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,97	7,55
	28752742 010006	Robinet de trecere cu ventil cu mufa de 3/4" PN25	buc	1,0000	60,00	61,20
34	SD07 A	Robinet ae trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2 Robinet cu bila d1/2 p/u scurgere cu nasuc, cu maneta	buc			58,55 <hr/> 7,55



1	2	3	4	5	6	7
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,97	7,55
	28752742 010008	Robinet cu bila D 1/2 p/u scurgere cu nasuc, cu manieta	buc	1,0000	50,00	51,00
35	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 28*4mm	m			26,05
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	41,97	14,69
	33205173 52221	Termoizolatie conducte 28*4mm	m	1,0300	10,50	11,36
36	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 22*4mm	m			23,34
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	41,97	14,69
	33205173 5222	Termoizolatie conducte 22*4mm	m	1,0300	8,00	8,65
37	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 22*4mm	m			23,34
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	41,97	14,69
	33205173 5222	Termoizolatie conducte 22*4mm	m	1,0300	8,00	8,65
		1.4. C2 garaj				
38	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm TEAVA CANAL pvc SN2 d 110 / 6m	m			54,96
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	41,97	13,43
	25212167 20160513 8	Teava din material plastic pentru canalizare d110 mm TEAVA CANAL pvc SN2 d 110 / 6m	m	1,0300	40,00	41,20
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0150	10,00	0,15
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie PVC 87* 110*160	buc			112,28
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	41,97	11,75
	25231567 21037039	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, diametrul 110 mm Ramificatie PVC 87* 110*160	buc	1,0000	100,00	100,00
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0350	10,00	0,35
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
40	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul tesirii de 100 mm.	buc			88,15
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	41,97	12,17
	25231267 2115	Sifon de pardoseala din polipropilena d=100mm	buc	1,0000	75,00	75,75

1	2	3	4	5	6	7
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0045	10,00	0,05
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	12,00	0,18
41		Rigola plastic (HDPE) cu gratar inox 4ALL 100/70/1000 A15 EN1433 Muflesystem (dn1 10)	buc			150,00
	123-41	Rigola plastic (HDPE) cu gratar inox 4ALL 100/70/1000 A15 EN1433 Muflesystem (dn1 10)	buc	1,0000	150,00	150,00
42	SC06 A	Chiuvea din otel 500*500 , avind teava de scurgere din material plastic. montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc			524,87
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	41,97	65,05
	28751142 0030042	Chiuvea din otel 500*500	buc	1,0000	350,00	357,00
	28751142 03130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,90
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,30
	28751142 03520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,48
	25212167 17051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	28,00	17,14
43	SD07 A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet d1/2x1/2 sub moica	buc			129,96
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	41,97	7,55
	28752742 01000143	Robinet de trecere cu ventil cu mufa Robinet d1/2x1/2 sub moica	buc	1,0000	120,00	122,40
44	SD04 A	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admite aliaj) cu cartus d40mm scurt, nasul (pipa) integru cu corpul bateriei montate, cu un singur orificiu -1kg greut. min	buc			473,25
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	41,97	69,25
	29131242 0137044	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admite aliaj) cu cartus d40mm scurt, nasul (pipa) integru cu corpul bateriei montate, cu un singur orificiu -1kg greut. min	buc	1,0000	400,00	400,00
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	2,00	4,00

L.S.

Офергант



должность, подпись (инициалы, фамилия)

Утверждаю:

L.S.

Инвестор

()

()

должность, подпись (инициалы, фамилия)