

**Obiect Lucrari de reparatie la bucatarie si a
incaperilor adiacente la IPCE
Gimnaziul-Gradinita ,, Vasile Badiu''**

**Investitor IPCE Gimnaziul-Gradinita ,,
Vasile B**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistemul de electricitate				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			38,77 35,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	64,48	9,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
2	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			30,36 30,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	64,48	5,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	45,00	25,20
3	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			23,53 19,34
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	64,48	19,34
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,00	3,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
4	RpEJ09A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos	buc			19,39 18,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2800	64,48	18,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,00	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0010	400,00	0,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	7,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		1.2. Lucrari de montare				
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			432,16 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	54,00	8,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	48,00	8,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	75,00	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 000,00	230,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
6	Pret de piata	Panou de distributie incorporat,cu 24 module	buc			575,00 0,00
	06	Panou de distributie incorporat,cu 24 module	buc	1,0000	575,00	575,00
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			183,78 104,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	48,00	18,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	23 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	15,00	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	23,00	0,92
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0050	300,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	200,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	3,00
8	Pret de piata	VN-32 3P 63A	buc			70,00
						0,00
	08	VN-32 3P 63A	buc	1,0000	70,00	70,00
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			109,85
						70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	54,00	3,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	48,00	2,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,50	0,61
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	75,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23 000,00	23,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	15,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	23,00	0,28
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
10	Pret de piata	BA47-29 B/1P/10A	buc			70,00
						0,00
	10	BA47-29 B/1P/10A	buc	1,0000	70,00	70,00
11	Pret de piata	BA47-29 B/1P/16A	buc			75,00
						0,00
	11	BA47-29 B/1P/16A	buc	1,0000	75,00	75,00
12	Pret de piata	VD/2P/32A	buc			425,00
						0,00
	12	VD/2P/32A	buc	1,0000	425,00	425,00
13	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc			22,05
						18,05
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2800	64,48	18,05
	28752744005011	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	3162165107229	Baldachin metalic de mascare legatura	buc	1,0000	2,00	2,00
	2875272700047	Cirlig de plafon pentru corp iluminat	buc	1,0000	1,00	1,00
14	Pret de piata	Corp de iluminat 2x18 1200mm	buc			350,00
						0,00
	14	Corp de iluminat 2x18 1200mm	buc	1,0000	350,00	350,00
15	Pret de piata	Tub LED 18W 1200mm	buc			60,00
						0,00
	15	Tub LED 18W 1200mm	buc	1,0000	60,00	60,00
16	Pret de piata	Corp de iluminat NPP 03-60-010	buc			200,00
						0,00
	16	Corp de iluminat NPP 03-60-010	buc	1,0000	200,00	200,00
17	Pret de piata	Bec LED 12W	buc			60,00
						0,00
	17	Bec LED 12W	buc	1,0000	60,00	60,00
18	Pret de piata	Tablou informativ cu acumulator EXIT	buc			200,00
						0,00
	18	Tablou informativ cu acumulator EXIT	buc	1,0000	200,00	200,00
19	RpEB01A	Montarea conductorilor mascati, din aluminiu sau cupru, in tuburi, elemente de protectie, montati ingropat, avind sectiunea pina la 16 mmp	m			5,65
						4,51
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0700	64,48	4,51
	27221031070011	Conductor de aluminiu sau cupru avind sectiunea pina la 16 mmp	m	1,0300	1,00	1,13
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	0,15	0,01
20	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			322,82
						303,30
	1	Muncitor	h-om	6,7400	45,00	303,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1,00	0,31
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,22
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,10	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	23,00	3,68
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
21	Pret de piata	Cablu VVGng 3*2,5mm	m			15,00
						0,00
	21	Cablu VVGng 3*2,5mm	m	1,0000	15,00	15,00
22	Pret de piata	Cablu VVGng 3*1,5mm	m			13,00
						0,00
	22	Cablu VVGng 3*1,5mm	m	1,0000	13,00	13,00
23	Pret de piata	Teava din polietilena GOFRA D=16mm	m			3,00
						0,00
	23	Teava din polietilena GOFRA D=16mm	m	1,0000	3,00	3,00
24	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 459,20
						1 449,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1 449,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
25	Pret de piata	Intrerupator simplu pentru montare ascunsa la doua directii 230V,10A	buc			60,00
						0,00
	25	Intrerupator simplu pentru montare ascunsa la doua directii 230V,10A	buc	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
26	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 842,80 1 713,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	45,00	1 713,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	48,00	70,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	23,00	9,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	20,00
27	Pret de piata	Priza 2P+E, pentru montare ascunsa cu impamintarea, 250 V, 16A	buc			60,00 0,00
	29	Priza 2P+E, pentru montare ascunsa cu impamintarea, 250 V, 16A	buc	1,0000	60,00	60,00
28	Pret de piata	Cleme WAGO-5	buc			3,00 0,00
	30	Cleme WAGO-5	buc	1,0000	3,00	3,00
29	Pret de piata	Cleme WAGO-3	buc			2,00 0,00
	31	Cleme WAGO-3	buc	1,0000	2,00	2,00
30	Pret de piata	Diblu 6x40mm	buc			0,25 0,00
	32	Diblu 6x40mm	buc	1,0000	0,25	0,25
31	Pret de piata	Diblu 6x60mm	buc			0,25 0,00
	33	Diblu 6x60mm	buc	1,0000	0,25	0,25
32	Pret de piata	Lenta perforata 12,2*0,4mm*10m	buc			40,00 0,00
	34	Lenta perforata 12,2*0,4mm*10m	buc	1,0000	40,00	40,00
33	Pret de piata	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc			3,00 0,00
	35	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	3,00	3,00
34	Pret de piata	Doza de distributie	buc			12,00 0,00
	36	Doza de distributie	buc	1,0000	12,00	12,00
35	Pret de piata	Rama pentru prize cu 3 posturi	buc			30,00 0,00
	38	Rama pentru prize cu 3 posturi	buc	1,0000	30,00	30,00
36	Pret de piata	Rama pentru prize cu 2 posturi	buc			25,00 0,00
	39	Rama pentru prize cu 2 posturi	buc	1,0000	25,00	25,00
37	Pret de piata	Bara de conexiune FORK 1P 63A	buc			75,00 0,00
	40	Bara de conexiune FORK 1P 63A	buc	1,0000	75,00	75,00
38	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 500,04 1 397,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	64,48	1 397,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	7,00	2,24
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	33,00	5,28
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	1,00	1,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,00	3,90
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,25	6,83
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	27,00	3,51
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	15,00	3,15
	2912435775900	Ventilator monoaspirant antiexploziv	buc	1,0000	1,00	1,05
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,35	9,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	425,00	42,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	25,00	21,25
39	Pret de piata	Ventilator	buc			3 500,00
						0,00
	41	Ventilator complet echipat	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari de demontare				
40	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			87,83
						87,58
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	64,48	51,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	45,00	36,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	7,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
41	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			14,99
						14,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	64,48	7,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
42	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			12,71
						12,05
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	64,48	7,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	45,00	4,95
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	7,00	0,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
43	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2			51,31
						50,36
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4600	64,48	29,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4600	45,00	20,70
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
44	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			17,32
						16,37
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	64,48	9,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,73
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	7,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
45	RpCU09C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			22,50
						22,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	45,00	22,50
46	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri de constructie	t			49,95
						49,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	45,00	49,95
47	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,83
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,83
		2.2. Lucrari de reparatie la bucatarie si a incaperilor adiacente				
48	CF54A	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, exclusiv glafurile usilor si ferestrelor	m2			274,02
						160,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	64,48	148,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	64,48	3,31
	2662102700201	Placi ghips-carton 250x120x1,25 cm	buc	0,3500	150,00	52,31
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9000	28,00	25,20
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4000	22,00	8,80
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	48,0000	0,25	12,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	28,0000	0,25	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,7000	3,00	8,10
49	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2			261,37 80,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	45,00	80,43
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	50,00	52,50
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	28,00	20,57
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	22,00	48,40
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	41,00	42,23
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,50	5,87
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,50	1,89
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,00	1,90
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	33,00	2,88
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,50	0,75
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,25	3,23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	15,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	15,00	0,63
50	CF60E	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			316,00 113,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,5140	45,00	113,13
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	50,00	105,00
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	28,00	25,73
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	22,00	48,40
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	0,25	4,05
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,50	5,88
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	2,50	3,79
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	7,00	3,42
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	33,00	2,89
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	0,25	1,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	15,00	0,11
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	15,00	0,96
51	CD71C	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor pe adeziv fara placare cu completarea golurilor si paiantelor: pentru inaltimea etajului pina la 4 m (Кладка стен наружных и внутренних из камней легкобетонных на клею, без облицовки с заполнением каркасов и фахверков: при высоте этажа до 4 м)	m3			2 081,83 183,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,0700	45,00	183,75
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	3,50	78,75
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	1 750,00	1 750,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	7,00	0,00
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	1 000,00	0,00
	28731220007512	Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg	kg	0,9000	23,00	21,08
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	33,00	35,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	15,00	6,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	15,00	6,25
52	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Внутренняя и наружная заглаженная штукатурка, выполненная вручную, цементным раствором М 100-Т, средней толщиной 2 см, стен бетонных или кирпичных с ровной поверхностью)	m2			137,55 103,77
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,48	90,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,05	21,52
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	400,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,00	0,05
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
53	CF17B k=6	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (Разные работы -	m2			86,40 46,79

1	2	3	4	5	6	7
		разность в толщине + - 5 мм намета на стены из раствора)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	64,48	38,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	8,10
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 100,00	39,53
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,09
54	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime (Ремонт внутренней штукатурки вокруг дверных коробок и подоконников окон, толщиной 2 см, с затиркой, цементно-известковым раствором марки 25-Т, прямых, шириной 25-35 см)	m			55,20 47,73
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	64,48	32,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	45,00	14,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,05	2,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	1 000,00	1,25
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	1,00	0,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	400,00	3,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	7,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	15,00	0,03
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2			6,88 1,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,48	1,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
56	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (Облицовка керамическими плитками (стен, столбов, пилястр и откосов) на клею (сухая смесь), размер плиток: до 200 x 200 мм)	m2			317,82 74,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	45,00	74,25
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	208,00	214,27
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,50	13,08
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	33,00	15,67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	15,00	0,18
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)	m2			6,88 1,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	64,48	1,93
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
58	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Внутренняя штукатурка стен и перегородок толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2			97,97 78,67
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,48	78,67
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
59	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			118,01 98,65
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	64,48	98,65
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,1400	2,50	17,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	7,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,19
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
60	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2			25,05

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj (Разные работы - слой сетки из стекловолокна, применяемый на поверхностях сборных элементов из б.с.а., приклеенный клеем, включая слой заливки)				12,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	64,48	12,90
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,00	9,90
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	7,00	0,00
61	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Нанесение вручную шпатлёвки на основе гипса "Eurofin" на поверхность стен, колонн и потолков, толщиной 1,0 мм)	m2			45,14 33,52
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	64,48	29,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	11,00	11,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	7,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual VOPSEA REZISTENTA LA PRELUCRAREA CU DETERGENTI	m2			58,95 35,46
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	64,48	35,46
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici VOPSEA REZISTENTA LA PRELUCRAREA CU DETERGENTI	kg	0,4000	54,00	21,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,00	0,12
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,01
63	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			23,70 9,03
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	64,48	9,03
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	35,00	14,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
64	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			150,08 78,67
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	64,48	78,67
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	31,00	71,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	7,00	0,03
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			445,70 44,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	335,00	384,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,24
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,48
66	RpCK01A1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm- cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgiriata pentru asigurarea aderarii, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2			66,50 14,94
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0500	64,48	3,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0520	1,00	0,05
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0300	2,05	20,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0400	400,00	15,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0160	7,00	0,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0367	335,00	12,31
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
67	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора M100-T толщиной 3 см, с тонкой	m2			87,31 43,19

1	2	3	4	5	6	7
		затиркой поверхности)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	64,48	38,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,05	26,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
68	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (Подстилающий слой под полы, выполненный из цементного раствора М100-Т толщиной 3 см, с тонкой затиркой поверхности. Разницу в плюс-минус на каждые 0,5см слоя из раствора добавлять или отнимать)	m2			58,61 29,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	64,48	25,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	3,59
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,05	17,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,09
69	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (Полы из керамической плитки на клею, площадью: равной или до 16 м2)	m2			423,87 181,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	64,48	168,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	208,00	214,25
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,50	14,18
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	33,00	9,90
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,50	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
70	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv (Линейные элементы из керамических плит (откосы, плитусы и т.д.) на клею)	m			69,52 30,29
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	64,48	25,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	28,00	29,99
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,50	1,29
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	25,00	2,62
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	15,00	4,50
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
71	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R и т.д.) со сварными стыками, в промышленных зданиях, диаметр 20 мм)	m			71,31 19,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	64,48	19,99
	25212167170501	Teava din material plastic diametrul de 20 mm	m	1,0200	31,00	31,62
	25231567194302	Cot din material plastic diametrul de 20 mm	buc	0,2000	2,50	0,50
	25231567194503	Teu din material plastic diametrul de 20 mm	buc	0,2100	2,50	0,53
	25231567194604	Reductie din material plastic diametrul de 20 mm	buc	0,0400	2,50	0,10
	25231567194005	Mufa din material plastic diametrul de 20 mm	buc	0,0400	2,50	0,10
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	18,00	18,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,14
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	4,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	15,00	0,31
72	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			9,28

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				2,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,48	2,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	7,00	0,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
73	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,32 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,48	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
74	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de - 1/2" (Кран простой или двойной с соединительной муфтой (отводом), с различным способом закрытия, диаметр -1/2")	buc			113,38 8,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	64,48	8,38
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	100,00	100,00
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	5,00	5,00
75	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Смеситель с откидным (опускным) рычагом для умывальника или раковины, диаметр 1/2 ")	buc			1 166,39 106,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	64,48	106,39
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	30,00	60,00
76	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые трубы (PP, PE, PP-R) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, уложенные снаружи или под полами, диаметр 50 мм)	m			33,77 16,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,48	16,12
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare diametrul de 50 mm	m	1,0300	17,00	17,51
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
77	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые соединительные части (PP, PE, PP-R и т.д.) (колено, переходник, двойная муфта, расширительная труба) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм)	buc			16,95 14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,48	14,19
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	2,50	2,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
78	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Пластиковые (PP, PE, PP-R и т.д.) соединительные части (двойные ответвления) для канализации, стыкуемые с помощью резиновой прокладки, диаметр 50 мм)	buc			37,49 18,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	64,48	18,70
	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare diametru de 50 mm	buc	1,0000	18,00	18,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	25,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	1,00	0,04
		3. Statia de pompare				
		3.1. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Lucrari de terasament				
79	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			139,50 139,50
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	45,00	139,50
80	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3			39,40 38,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	45,00	38,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
81	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			34,45 33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			496,93 40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,52
		3.1.2. Constructia camin				
83	TsA12C1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren tare	m3			160,20 160,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5600	45,00	160,20
84	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			19,40 19,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	45,00	19,40
85	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			7 447,18 807,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	64,48	621,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	45,00	185,87
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	253,62
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 500,00	402,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	7,97
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	15,00	620,54
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	5,00	20,22
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	45,78
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	150,00	4 428,26
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,54
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 000,00	7,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	425,00	840,76
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	25,00	3,80
86	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3))	buc			70,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		se ia conform proiectului				
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,00	70,00
87	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)) se ia conform proiectului	buc			625,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	625,00	625,00
88	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)) se ia conform proiectului	buc			900,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
89	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)) se ia conform proiectului	buc			600,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
90	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)) se ia conform proiectului	buc			535,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	535,00	535,00
91	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (Capacul cu rama din fonta*) se ia conform proiectului	buc			1 250,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		3.1.3. Conducta apeduct				
92	AcA12B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm PN10	m			71,33 45,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7100	64,48	45,78
	2521216701001	Teava din polietilena PN10	m	1,0200	9,00	9,46
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	15,00	2,63
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,71
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6500	15,00	9,75
93	AcF12A	Proba de sudura PE a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,31 0,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,48	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
94	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,28 2,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,48	2,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	7,00	0,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		3.2. Lucrari de montare				
95	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			297,00 297,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,00	297,00
96	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			111,00

1	2	3	4	5	6	7
						111,00
	1	Muncitor	h-om	2,4900	45,00	111,00
97	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m			1 149,00 981,00
	1	Muncitor	h-om	21,8000	45,00	981,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,10	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	15,00	74,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	15,00	74,00
98	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			294,00 294,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,00	294,00
99	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			153,00 153,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	45,00	153,00
100	Pret de piata	Caramida	buc			6,00 0,00
	23	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
101	Pret de piata	Cablu ABБ6IIIБ-3x10mm2	m			39,00 0,00
	25	Cablu ABБ6IIIБ-3x10mm2	m	1,0000	39,00	39,00
102	AcC03G	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de peste 500 kw	buc			681,42 567,42
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,8000	64,48	567,42
	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	1,00	1,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,8500	30,00	25,50
	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	9,00	36,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		3.3. Utilaj				
103	Pret de piata	Hidrofor cu pompa autoamorsanta 4000 l/h 1200 W	buc			4 700,00 0,00
	111	Hidrofor cu pompa autoamorsanta 4000 l/h 1200 W	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.