

Anexa 2 la Hotărârea nr. \_\_\_ din \_\_\_ a Consiliului Local al Municipiului Arad

**Acoperișuri**

<b>Nr.crt.</b>	<b>ARTICOL LUCRARE</b>	<b>Cantitate minimă/an</b>	
1	RPCI21A1 Jgheaburi din tablă zincată	1 m	52,34
2	RPCI25C1 Burlane din tablă zincată	1 m	53,36
3	Panou din policarbonat celular	1 mp	62,76
4	Panou sandwich	1 mp	173,01
5	Membrană bituminoasă	1 mp	60,45
6	Tablă zincată	1 mp	91,29
7	Decopertat pardoseli	1 mp	27,94

## Exterioare

Nr.crt.	ARTICOL LUCRARE	Cantitate minimă/an	
1	RPCJ66A1 Reparații tencuieli fațade	1 mp	43,08
2	RPCR03B1 Zugrăveli fațade	1 mp	23,12
3	RPCT33A1 Demontarea ușilor și ferestrelor	1 mp	7,91
4	CK14G1 Uși PVC, alb cu 5 camere	1 mp	758,38
5	CK11G1 Ferestre PVC, alb cu 5 camere, una sau două deschideri, oscilobatante	1 mp	628,38
6	CK26A# Glafuri mase plastice – exterioare și interioare	1 m	43,47
7	RPCT09A1 Demolare elemente de beton simplu și armat	1 mc	279,40
8	RPCA01B1 Săpătură	1 mc	145,29
9	RPCD03A1 Armătură OB 37	1 kg	9,39
10	F2PC Armătură PC 52	1 kg	9,44
11	RPCC05A1 Cofraje	1 mp	48,04
12	RPCB06A1 Beton B 150	1 mc	508,55
13	RPCB07A1 Beton B 200	1 mc	565,98
14	RPCB08A1 Beton B 250	1 mc	652,00
15	Confecționare porți metalice și elemente ornamentale gard	1 kg	58,78
16	DA06A1 Strat agregat natural (balast)	1 mc	143,36
17	Borduri pentru trotuare	1 ml	34,73
18	Pavaj	1 mp	65,96
19	Nisip	1 mc	100,00
20	Cămin de vizitare Ø 500	1 buc	1.025,41
21	Cămin de vizitare Ø 1000	1 buc	1.755,58
22	ACD01D1 Ramă și capac pt. cămin	1 buc	728,94
23	Țeavă PVC Ø 110.	1 m	23,38
24	Țeavă PVC Ø 160.	1 m	34,38
25	Țeavă PVC Ø 200.	1 m	26,18
26	Asimilat țeavă polietilenă Ø 63 rezistentă la 10 bari	1 ml	16,79
27	Aspersoare	1 buc	193,53
28	Teuri Ø 63, Coturi Ø 63, Mufe Ø 63	1 buc	19,04
29	Înlocuire plasă de protecție din material sintetic ø 5 mm	1 mp	39,17
30	Plasă de sârmă bordurată (2*2,5) 5mm	1 buc	147,44
31	RPCXC01B Podele pentru tribune lemn tip palancă, grosime 24-55 mm, lungime 4 m	1 ml	62,70
32	TFB05A1 Scaune tip tribune sport. Spătarul de minim 30 de cm înălțime, confecționate dintr-un material incasabil și ignifug, lățimea șezutului de scaun este de 45 cm, culori roșu, alb, albastru, negru, galben	1 buc	88,78

33	TFB05A1 Demontat scaune	1 buc	8,38
34	RPCR45A1 Asimilat Vopsire în culori de ulei la garduri și stâlpi metalici	1 mp	21,72
35	RPCR55A1 Curățirea vopselei pe baza de ulei cu decapant	1 mp	21,29
36	Plasă umbrire opacă verde	1 mp	11,31
37	SA22C# Furtun apă rezistent presiune	1 ml	28,66
38	CG04A1 Mochetă de exterior tip gazon	1 mp	61,38
39	ID10C1 Electrovana sistem de irigat	1 buc	529,93
40	ACD08A1 Cămin sisteme electrovane	1 buc	296,93
41	ED21A1 Controler sistem de irigat	1 buc	724,81
42	Aspersoare pulsatile de metal	1 buc	950,29
43	RPCXS05B Desfacere împrejmuire plasă gard	1 buc	11,18
44	Desfacere podini pentru tribune	1 mp	16,76
45	RPCH23A1 Podină pentru tribune din lemn tip palancă	1 mp	107,24
46	TRA01A10 Transport rutier materiale	1 tonă	60,00
47	TRB05A29 Transport materiale direct	1 tonă	55,88
48	Rigips/Ipsos praf sac 25 kg	1 buc	38,00
49	TCB13B1 Recondiționat/rebobinat motor pompe	1 buc	726,79
50	Reparații pompe de putere mare	1 buc	111,76
51	Vas expansiune sistem irigații	1 buc	403,82
52	panou de protecție și automatizare	1 buc	2.639,70

## Interioare

Nr.Crt.	Articol lucrare	Cantitate minimă/an	
1	RPCXJ07A Desfăcut tencuieli interioare și exterioare	1 mp	20,95
2	RPCJ68E1 Tencuieli	1 mp	44,04
3	RPCG06A1 Zidărie	1 mp	481,25
4	RPCJ36A1 Glet	1 mp	58,91
5	RPCJ68E1 Răzuit pereți	1 mp	22,35
6	RPCU08A# Amorsare suprafețe	1 mp	3,93
7	Vopsitorii lavabile	1 mp	19,90
8	RPCR27A1 Vopsitorii pe lemn	1 mp	20,66
9	RPCK53C1 Pardoseli din beton	1 mp	49,79
10	00LAMB Lambriuri PFL/PAL/PVC	1 mp	57,35
11	RPCT29A1 Desfacerea placajelor gresie și faianță	1 mp	27,94
12	Placaje gresie	1 mp	64,67
13	Placaje faianță	1 mp	72,73
14	CD24D1 Placaje rigips	1 mp	73,17
15	IZF14A1 termoizolatie de vată minerală	1 mp	13,73
16	RPCL15B1 Reparații trepte de beton	1 mp	32,68
17	RPCXO06A Înlocuit broască cu drucare și șilduri la ușa existentă,	1 buc	59,36
18	RPCXO06B Înlocuit cremoane balamale olivere la uși și ferestre	1 buc	22,84
19	RPCXO06C Înlocuit zăvoare foraiabăre opritori balamale cârlige de vânt la uși și ferestre	1 buc	20,38
20	RPC045A1 Lacăt	1 buc	31,94
21	ID15A1 Înlocuire/duplicare chei yale	1 buc	26,18
22	Yale dulap	1 buc	34,35
23	Uși PAL	1 mp	150,88
24	Balamale	1 buc	13,49
25	Cuiere (feronerie)	1 buc	13,00
26	Reparații uși termopan	1 mp	78,23
27	Mânere dulăpior (feronerie)	1 buc	5,00
28	Picior mobilier	1 buc	8,59
29	Reparații scări bazin	1 mp	109,20

## Sanitare

Nr.Crt.	Articol lucrare	Cantitate minimă/an	
1	Lavoar din porțelan	1 buc	324,39
2	Piedestal porțelan alb	1 buc	92,38
3	Baterie	1 buc	256,22
4	Ventil de scurgere	1 buc	34,48
5	SC26A1 Oglindă	1 buc	115,57
6	Vas WC porțelan	1 buc	327,83
7	SC16B2 Rezervor vas WC	1 buc	217,04
8	SC18A5 Ramă vas WC	1 buc	82,22
9	SC30A2 Suport hârtie	1 buc	51,80
10	SC22C1 Pișoar din porțelan	1 buc	396,03
11	SC33D1 Fântână de băut apă	1 buc	1.365,57
12	SC25A1 Etajeră	1 buc	131,26
13	SB16A1 Țeavă PVC Ø 32	1 m	8,06
14	SB16B1 Țeavă PVC Ø 40	1 m	9,30
15	SB16C1 Țeavă PVC Ø 50	1 m	10,54
16	SB16D1 Țeavă PVC Ø 75	1 m	23,17
17	SB16E1 Țeavă PVC Ø 110	1 m	38,08
18	Ramificații PVC Ø 50	1 buc	10,09
19	Ramificații PVC Ø 75	1 buc	12,39
20	Ramificații PVC Ø 110	1 buc	19,39
21	Coturi PVC Ø32, Ø40	1 buc	7,90
22	Coturi PVC Ø50, Ø75	1 buc	8,07
23	Coturi PVC Ø110	1 buc	12,67
24	SB44F1 Sifon de pardoseală	1 buc	61,98
25	SB21C1 Piesă de curățare PVCØ110	1 buc	81,03
26	Țeavă 1/2	1 m	13,21
27	Țeavă 3/4	1 m	16,49
28	SA43C1 Brățări fixare	1 buc	9,78
29	Robinet 1/2	1 buc	49,11
30	Silicon sanitar	1 buc	22,00
31	Contor apă din foraj 2 țoli	1 buc	1.020,68

## Electrice

Nr.crt.	ARTICOL LUCRARE	Cantitate minimă/an	
1	RPEE06A1 Identificare circuite electrice	1 buc	16,76
2	Scoaterea de sub tensiune a tablou electric	1 buc	85,88
3	Tablou electric carcasă PVC montat perete sau nișă cu supr. de 0,31-o,9 mp	1 buc	477,94
4	Echipeare tablou cu siguranțe automate montate pe șină	1 buc	183,62
5	Siguranță automată diferențială, monopolară, bipolară 10A, 16A, 25A, 32A, trifazică, etc.	1 buc	40,59
6	Cond. Cobor. bandă oțel zinc 20x3 mm, montat aparent pe ziduri	1 m	25,09
7	Sistem de canaleți sau plinte din material plastic, montat aparent pe dibluri din PVC cu lățimea până la 30 mm	1 m	21,36
8	EA01F1 Tub izolant IP-PVC montat aparent pe dibluri mat. Plastic cu D=25 mm	1 m	6,10
9	EA13B1 Tub izolant ușor protejat flexibil din material plastic	1 m	6,47
10	EA02A1 Tub izolant de protecție, etanș IPE+PVC montat îngropat cu D=16 mm	1 m	2,77
11	Cablu energie montat liber pe fund canale, conducte <16 mmp	1 m	8,30
12	Fișă bipolară obișnuită de 6 sau 10 A	1 buc	12,28
13	Priză montată aparent pe dibluri de material plastic construcție normală sau construcție capsulă	1 buc	55,94
14	Priză montată îngropat cu contact protecție	1 buc	36,38
15	Înterupător manual îngropat unipolar	1 buc	58,53
16	Doză de derivație	1 buc	17,59
17	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu secț de 10-16 mmp	1 buc	108,53
18	Corp iluminat Bec led soclu E40 minim 1000 lumeni (lumină rece)	1 buc	332,14
19	Corp iluminat Bec led pentru grup sanitar	1 buc	122,94
20	Cond. Cu. cu izol, în tub de protecție cu secț. <16 mmp	1 m	1,18
21	Cond. Cu. cu izol, în tub de protecție cu secț. 2,5	1 buc	3,30
22	W1P08A Verificarea prizei de pământare	1 buc	35,35
23	NL002 Verificare instalație electrică	1 buc	28,24
24	Tub neon led	1 buc	37,00
25	Bec led	1 buc	31,00
26	Cutie fire electrice	1 buc	79,70
27	Siguranțe 4-6,3 A	1 buc	4,86
28	Centrala HUB	1 buc	298,58
29	Relevu comandă	1 buc	30,33
30	Alimentator 12v,	1 buc	27,79

## Încălzire

Nr.crt.	ARTICOL LUCRARE	Cantitate minimă/an	
1	Țeavă PP-R îmbin sud prin polifuziune, în coloane, D=25 mm/32 mm	1 ml	8,79
2	Țeavă PP-R cu inserție D=63 mm	1 ml	11,59
3	Fitinguri din fontă maleabilă pt. îmbin, înșurub țevi oțel cu 2 înșurub D 32MM/20/25	1 buc	10,59
4	Robinet cu sferă alb ppr d32	1 buc	48,59
5	Piese de racordare cu 2 îmbin, înșurub cu diametrul ext. 63 mm	1 buc	12,39
6	Piese de legătură cu 3 suduri d=35mm	1 buc	14,59
7	Teuri reduse, coturi, mufe din cupru 32-25-32	1 buc	10,58
8	FE03D3 Asimilat țeavă de cupru 28 mm	1 ml	53,25
9	Teuri reduse, coturi, mufe din cupru 28 mm	1 buc	30,09
10	FE03D2 Asimilat țeavă de cupru 22 mm	1 ml	45,53
11	FE23D1 Montare fittinguri cupru 22 mm	1 buc	7,54
12	Teuri reduse, coturi, mufe din cupru 22 mm	1 buc	11,89
13	FE03C3 Asimilat țeavă de cupru 18 mm	1ml	31,75
14	FE23D1 Montare fittinguri cupru 18 mm	1 buc	5,69
15	Teuri reduse, coturi, mufe din cupru 18 mm	1 buc	4,37
16	FE03C2 Asimilat țeavă de cupru 15 mm	1 ml	25,74
17	FE23D1 Montare fittinguri cupru 15 mm	1 buc	7,09
18	Teuri reduse, coturi, mufe din cupru 15 mm	1 buc	6,29
19	Radiatoare din oțel tip panou cu lungime de la 1000 mm	1 buc	725,88