

Cuprins Lucrari de reparatie a acoperisului la OMF Puhaceni din s. Puhaceni, r. Anenii Noi”

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
<b>20</b>	<b>Lucrari de reparatie a acoperisului la OMF Puhaceni din s. Puhaceni, r. Anenii Noi”</b>	
<b>20.1</b>	<b>Solutii Arhitecturale</b>	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	6
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	8

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 20.1

Devizul: Lucrari de reparatie a acoperisului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.1. Demolarea</b>						
1.1	RpCl42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.din asbest	m2			<b>40,74</b> 40,49
1.1.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,44000	46,01	20,25
1.1.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,44000	46,01	20,25
1.1.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02500	10,00	0,25
1.2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. stropil ( ATENTIE capriorii si asteriala se recupereaza beneficiarului)	m3			<b>112,27</b> 112,27
1.2.1	7124010010700	Dulgher	h-om	2,00000	46,01	92,02
1.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,44000	46,01	20,25
1.3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. pereti din lemn la fatada	m2			<b>43,25</b> 43,25
1.3.1	7422010060100	Timplar	h-om	0,47000	46,01	21,63
1.3.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,47000	46,01	21,63
1.4	RpCF10B	Demolarea zidariilor din cotilet, zidite cu mortar de ciment.	m3			<b>246,01</b> 243,86
1.4.1	4100126202818	Apă	m3	0,05000	19,00	0,95
1.4.2	7122030012940	Pietrar	h-om	4,03000	46,01	185,43
1.4.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,27000	46,01	58,44
1.4.4	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,12000	10,00	1,20
1.5	RpCU09C	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)	t			<b>57,51</b> 57,51
1.5.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,25000	46,01	11,50
1.5.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,00000	46,01	46,01
1.6	Tr1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			<b>25,31</b> 25,31
1.6.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,55000	46,01	25,31
1.7	Tsl50A3	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			<b>26,60</b> 0,00
1.7.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,07600	350,00	26,60
<b>TOTAL 1.1. Demolarea</b>						<b>57 015,66</b>
<b>1.2. Acoperisul</b>						
1.8	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			<b>120,48</b> 55,21
1.8.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00500	65,00	0,33
1.8.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,30000	1,00	0,30
1.8.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,30000	3,50	1,05
1.8.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,03000	35,00	1,05
1.8.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,05000	25,00	1,25
1.8.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,02500	27,50	0,69
1.8.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,13000	246,00	31,98
1.8.8	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,00100	6 500,00	6,50
1.8.9	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00100	6 500,00	6,50
1.8.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,12000	70,21	8,43
1.8.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	46,01	9,20
1.8.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,00000	46,01	46,01
1.8.13	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,02000	360,00	7,20
1.9	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			<b>18,93</b> 2,53
1.9.1	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,02500	16,00	16,40
1.9.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,05500	46,01	2,53

1.10	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 14 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg				<b>17,50</b>
							1,10
1.10.1	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 14 mm	kg	1,02500	16,00		16,40
1.10.2	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,02400	46,01		1,10
1.11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg				<b>38,93</b>
							9,66
1.11.1	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04000	25,00		26,00
1.11.2	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,02000	65,00		1,30
1.11.3	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01000	39,00		0,39
1.11.4	2222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00000	0,00		0,00
1.11.5	7136080025001	Montator	h-om	0,21000	46,01		9,66
1.11.6	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08000	15,00		1,20
1.11.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,01000	10,00		0,10
1.12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B12,5	m3				<b>1 694,29</b>
							243,86
1.12.1	2663102100000	Beton clasice B12,5	m3	1,02500	1 250,00		1 281,25
1.12.2	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasoase, cuie, scoabe)	%	3,00000	0,00		0,00
1.12.3	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,15000	19,00		2,85
1.12.4	7123010010200	Betonist	h-om	4,85000	46,01		223,16
1.12.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,45000	46,01		20,71
1.12.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60000	45,00		27,00
1.12.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,28000	360,00		100,80
1.13	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Capriorii existenti)	m3				<b>2 203,06</b>
							1 108,43
1.13.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasoase (fara cost)	m3	0,16000	0,00		0,00
1.13.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasoase (fara cost)	m3	0,06000	0,00		0,00
1.13.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasoase (fara cost)	m3	0,83000	0,00		0,00
1.13.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,20000	27,50		198,00
1.13.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,38000	16,00		70,08
1.13.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38000	7,50		25,35
1.13.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,96000	30,00		58,80
1.13.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	38,00000	18,00		684,00
1.13.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,68000	46,01		997,54
1.13.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41000	46,01		110,89
1.13.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15000	360,00		54,00
1.13.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,44000	10,00		4,40
1.14	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic 150*50	m3				<b>9 028,06</b>
							1 108,43
1.14.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasoase 150*50	m3	0,16000	6 500,00		1 040,00
1.14.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasoase 150*50	m3	0,06000	6 500,00		390,00
1.14.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasoase 150*50	m3	0,83000	6 500,00		5 395,00
1.14.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,20000	27,50		198,00
1.14.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,38000	16,00		70,08
1.14.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38000	7,50		25,35
1.14.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,96000	30,00		58,80
1.14.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	38,00000	18,00		684,00
1.14.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,68000	46,01		997,54
1.14.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41000	46,01		110,89
1.14.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15000	360,00		54,00
1.14.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,44000	10,00		4,40
1.15	CE41A	Montarea capriorului 150*150 cu tratament antiseptic (Maurlat)	m3				<b>9 028,06</b>
							1 108,43
1.15.1	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasoase 150*150	m3	0,16000	6 500,00		1 040,00
1.15.2	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasoase 150*150	m3	0,06000	6 500,00		390,00
1.15.3	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasoase 150*150	m3	0,83000	6 500,00		5 395,00
1.15.4	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,20000	27,50		198,00
1.15.5	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,38000	16,00		70,08
1.15.6	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,38000	7,50		25,35
1.15.7	27859	Pastă antiseptică	kg	1,96000	30,00		58,80
1.15.8	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	38,00000	18,00		684,00
1.15.9	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,68000	46,01		997,54
1.15.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,41000	46,01		110,89
1.15.11	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,15000	360,00		54,00
1.15.12	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,44000	10,00		4,40
1.16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. Antiincendiu	m3				<b>304,21</b>
							39,11
1.16.1	4100126202818	Apă	m3	0,23000	19,00		4,37
1.16.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,70000	35,00		59,50
1.16.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,70000	25,30		169,51
1.16.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,01200	50,00		0,60

1.16.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,00000	16,00	16,00
1.16.6	9310060019930	Muncitor	h-om	0,85000	46,01	39,11
1.16.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,00500	360,00	1,80
1.16.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,06000	150,00	9,00
1.16.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,01200	360,00	4,32
1.17	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Norma 0,015	m2			<b>114,85</b> 13,57
1.17.1	2010102903495	Scinduri brute de rasinoase	m3	0,01500	6 500,00	97,50
1.17.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,12000	27,50	3,30
1.17.3	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22500	46,01	10,35
1.17.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,07000	46,01	3,22
1.17.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,03000	16,00	0,48
1.18	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2			<b>1 063,85</b> 145,40
1.18.1	4100126202818	Apă	m3	0,79000	19,00	15,01
1.18.2	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,00000	35,00	210,00
1.18.3	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,00000	25,30	581,90
1.18.4	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,04000	50,00	2,00
1.18.5	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,00000	16,00	64,00
1.18.6	9310060019930	Muncitor	h-om	3,16000	46,01	145,40
1.18.7	2410520006700	Automacara	h-ut	0,02300	360,00	8,28
1.18.8	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,11400	150,00	17,10
1.18.9	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,05600	360,00	20,16
1.19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			<b>23,65</b> 11,50
1.19.1	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,15000	9,60	11,04
1.19.2	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,00000	0,05	0,60
1.19.3	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,00000	0,00	0,00
1.19.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,20000	46,01	9,20
1.19.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,05000	46,01	2,30
1.19.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	16,00	0,16
1.20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab cu grosimea 0,5mm)	m2			<b>302,81</b> 52,91
1.20.1	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla (tip Lindab cu grosimea 0,5mm)	m2	1,15000	170,00	195,50
1.20.2	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,50000	36,00	18,00
1.20.3	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,00000	1,00	9,00
1.20.4	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,10000	85,50	8,55
1.20.5	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,04000	113,00	4,52
1.20.6	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	0,05000	33,25	1,66
1.20.7	2222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,00000	0,00	0,00
1.20.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,90000	46,01	41,41
1.20.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,25000	46,01	11,50
1.20.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,05000	16,00	0,80
1.21	CE19A1	Jgheaburi uzinate semirotunde din metal sau material plastic, cu D=12,5 cm, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv coturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			<b>180,85</b> 18,40
1.21.1	2710406311700	Jgheab confectionat in industrie din metal sau material plastic	m	1,05000	70,00	73,50
1.21.2	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,23000	16,00	3,68
1.21.3	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,50000	45,50	68,25
1.21.4	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,24500	16,50	4,04
1.21.5	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,05000	25,00	1,25
1.21.6	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,06000	166,00	9,96
1.21.7	2222222222992	Material marunt (apa tare, carbuni etc)	%	1,00000	0,00	0,00
1.21.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,25000	46,01	11,50
1.21.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15000	46,01	6,90
1.21.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01000	16,00	0,16
1.22	CE21C1	Burlane uzinate rotunde, cu D=12,3 cm, din metal sau mase plastice, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			<b>144,57</b> 22,09
1.22.1	2710406311725	Burlan rotund din metal sau mase plastice confectionat in industrie	m	1,10000	85,00	93,50
1.22.2	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,60000	26,60	15,96
1.22.3	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,07000	166,00	11,62
1.22.4	2222222222992	Material marunt (apa tare, carbuni, etc.)	%	1,00000	0,00	0,00
1.22.5	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,28000	46,01	12,88
1.22.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20000	46,01	9,20
1.22.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01200	16,00	0,19
1.23	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv	m2			<b>266,68</b>

		executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. LS-20 (Stresina si partile laterale a cladirei))				55,21
1.23.1	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata LS-20	m2	1,15000	145,00	166,75
1.23.2	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,60000	29,20	17,52
1.23.3	2874125886734	Nituri POP	buc	5,00000	1,00	5,00
1.23.4	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,00000	0,60	3,00
1.23.5	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,32500	16,00	5,20
1.23.6	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,10000	35,90	3,59
1.23.7	2222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,00000	0,00	0,00
1.23.8	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,10000	46,01	50,61
1.23.9	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10000	46,01	4,60
1.23.10	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,02200	16,00	0,35
1.24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			<b>35,48</b> 9,66
1.24.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00000	25,00	25,00
1.24.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	39,00	0,20
1.24.3	4011106202741	Energie electrica	kw	0,00800	1,51	0,01
1.24.4	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01000	50,00	0,50
1.24.5	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,02000	2,30	0,05
1.24.6	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,02000	3,33	0,07
1.24.7	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	46,01	8,74
1.24.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	46,01	0,46
1.24.9	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	46,01	0,46
		<b>TOTAL 1.2. Acoperisul</b>				<b>726 079,49</b>

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrari de reparatie a acoperisului la OMF Puhaceni din s. Puhaceni, r. Anenii Noi"

Obiectul: Solutii Arhitecturale

## Deviz local Nr. 20.1

Intocmit in preturi curente 2021-11-12

Valoarea de deviz 1 019 959,20 (Lei)

Devizul: Lucrari de reparatie a acoperisului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1. Demolarea</b>				
1.1	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla, olane sau placi presate din tabla, PAS, PVC, etc.din asbest	m2	1 054,44000	40,74	42 958,34
					40,49	42 694,73
1.2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc. stropil ( ATENTIE capriorii si asteriala se recupereaza beneficiarului)	m3	24,50000	112,27	2 750,59
					112,27	2 750,59
1.3	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. pereti din lemn la fatada	m2	75,00000	43,25	3 243,84
					43,25	3 243,84
1.4	RpCF10B	Demolarea zidariilor din cotilet, zidite cu mortar de ciment.	m3	21,21000	246,01	5 217,93
					243,86	5 172,33
1.5	RpCU09C	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)	t	26,00000	57,51	1 495,39
					57,51	1 495,39
1.6	TrI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	26,00000	25,31	657,97
					25,31	657,97
1.7	Tsl50A3	Transportarea deseurilor cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	26,00000	26,60	691,60
					0,00	0,00
		<b>TOTAL 1.1. Demolarea</b>				<b>57 015,66</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>56 014,84</b>
		<b>1.2. Acoperisul</b>				
1.8	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	76,00000	120,48	9 156,63
					55,21	4 196,28
1.9	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	210,00000	18,93	3 975,44
					2,53	531,44
1.10	CC02F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 14 mm, pentru placi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	950,00000	17,50	16 629,07
					1,10	1 049,07
1.11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	145,00000	38,93	5 644,76
					9,66	1 401,06
1.12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B12,5	m3	23,74000	1 694,29	40 222,35
					243,86	5 789,30
1.13	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (Capriorii existenti)	m3	8,50000	2 203,06	18 725,97
					1 108,43	9 421,62
1.14	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic 150*50	m3	5,90000	9 028,06	53 265,53
					1 108,43	6 539,71
1.15	CE41A	Montarea capriorului 150*150 cu tratament antiseptic (Maurlat)	m3	4,50000	9 028,06	40 626,25
					1 108,43	4 987,92
1.16	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. Antiincendiu	m3	18,70000	304,21	5 688,73
					39,11	731,36
1.17	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Norma 0,015	m2	952,00000	114,85	109 340,53
					13,57	12 921,97
1.18	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2	9,52000	1 063,85	10 127,83
					145,40	1 384,18
1.19	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	952,00000	23,65	22 516,86
					11,50	10 950,82

1.20	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab cu grosimea 0,5mm)	m2	952,00000	302,81	288 272,99
					52,91	50 373,78
1.21	CE19A1	Jgheaburi uzinate semirotonde din metal sau material plastic, cu D=12,5 cm, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	152,00000	180,85	27 489,82
					18,40	2 797,52
1.22	CE21C1	Burlane uzinate rotunde, cu D=12,3 cm, din metal sau mase plastice, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	112,00000	144,57	16 191,67
					22,09	2 473,60
1.23	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. LS-20 (Stresina si partile laterale a cladirei)	m2	183,00000	266,68	48 802,30
					55,21	10 104,20
1.24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	265,00000	35,48	9 402,78
					9,66	2 560,56
		<b>TOTAL 1.2. Acoperisul</b>				<b>726 079,49</b>
		<b>Inclusiv salariul</b>				<b>128 214,40</b>

<b>Total manopera (ore)</b>	<b>4 003,95140</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>0,00000</b>

Total		783 095,15
Asigurari sociale	24,00000%	44 215,02
Total		827 310,17
Cheltuieli de transport	1,00000%	5 908,14
Total		833 218,31
Cheltuieli de regie	1,00000%	8 332,18
Total		841 550,50
Beneficiu de deviz	1,00000%	8 415,50

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>849 966,00</b>
-----------------------------	-------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>849 966,00</b>
<b>TVA (20%)</b>	<b>169 993,20</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1 019 959,20</b>
<b>Inclusiv salariul</b>	<b>184 229,24</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Obiectivul:** Lucrari de reparatie a acoperisului la OMF Puhaceni din s. Puhaceni, r. Anenii Noi"

**Obiectul:** Solutii Arhitecturale

### Devizul local de resurse Nr. 20.1

Intocmit in preturi curente 2021-11-12

Valoarea de deviz 1 019 959,20 (Lei)

Deviz: Lucrari de reparatie a acoperisului						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Manopera</b>						
1	7122030012940	Pietrar	h-om	85,47630	46,01	3 932,92
2	7123010010200	Betonist	h-om	115,13900	46,01	5 297,76
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	34,35000	46,01	1 580,51
4	7124010010700	Dulgher	h-om	809,65360	46,01	37 253,67
5	7124010010730	Dulgher 3	h-om	409,75200	46,01	18 853,45
6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	190,40000	46,01	8 760,66
7	7136080025001	Montator	h-om	30,45000	46,01	1 401,06
8	7212030022700	Sudor	h-om	2,65000	46,01	121,93
9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 127,46000	46,01	51 876,53
10	7214240021810	Lacatus CM	h-om	50,35000	46,01	2 316,70
11	7422010060100	Timplar	h-om	35,25000	46,01	1 621,92
12	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,30000	46,01	657,97
13	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	991,49230	46,01	45 620,40
14	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	61,25000	46,01	2 818,23
15	9310060019930	Muncitor	h-om	45,97820	46,01	2 115,54
<b>Total manopera</b>						<b>184 229,24</b>
<b>Materiale</b>						
1	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,30000	3,33	17,65
2	2010102903495	Scinduri brute de rasinoase	m3	14,28000	6 500,00	92 820,00
3	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07600	6 500,00	494,00
4	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase (fara cost)	m3	7,05500	0,00	0,00
5	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase 150*150	m3	3,73500	6 500,00	24 277,50
6	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase 150*50	m3	4,89700	6 500,00	31 830,50
7	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,07600	6 500,00	494,00
8	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase (fara cost)	m3	0,51000	0,00	0,00
9	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase 150*150	m3	0,27000	6 500,00	1 755,00
10	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase 150*50	m3	0,35400	6 500,00	2 301,00
11	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase (fara cost)	m3	1,36000	0,00	0,00
12	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 150*150	m3	0,72000	6 500,00	4 680,00
13	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 150*50	m3	0,94400	6 500,00	6 136,00
14	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	9,88000	246,00	2 430,48
15	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	88,91000	35,00	3 111,85
16	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	3,00000	0,00	332,44
17	222222222991	MATERIAL MARUNT	%	5,00000	0,00	11 292,27
18	222222222992	Material marunt (apa tare, carbuni etc)	%	1,00000	0,00	244,24
19	222222222992	Material marunt (apa tare, carbuni, etc.)	%	1,00000	0,00	135,61
20	222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,00000	0,00	914,54
21	222222222992	Material marunt (material pt. lipit tabla)	%	5,00000	0,00	1 839,70
22	222222222992	Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol etc)	%	1,00000	0,00	40,15
23	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	56,78000	16,00	908,48
24	2320187315789	Decofrol	kg	9,12000	70,21	640,32
25	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,90000	65,00	188,50
26	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,60520	50,00	30,26
27	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,65000	50,00	132,50



28	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	344,25000	25,30	8 709,53
29	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	18,30000	35,90	656,97
30	2521106718272	PROFIL PENTRU ETANSARE DIN SPUMA POLIMERICA	m	47,60000	33,25	1 582,70
31	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	95,20000	85,50	8 139,60
32	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,30000	2,30	12,19
33	2663102100000	Beton clasice B12,5	m3	24,33350	1 250,00	30 416,88
34	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	63,88200	7,50	479,12
35	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 094,80000	9,60	10 510,08
36	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	476,00000	36,00	17 136,00
37	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata LS-20	m2	210,45000	145,00	30 515,25
38	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla (tip Lindab cu grosimea 0,5mm)	m2	1 094,80000	170,00	186 116,00
39	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	109,80000	29,20	3 206,16
40	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	37,24000	16,50	614,46
41	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	38,08000	113,00	4 303,04
42	2710406311700	Jgheab confectionat in industrie din metal sau material plastic	m	159,60000	70,00	11 172,00
43	2710406311725	Burlan rotund din metal sau mase plastice confectionat in industrie	m	123,20000	85,00	10 472,00
44	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	34,96000	16,00	559,36
45	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	82,78200	16,00	1 324,51
46	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	215,25000	16,00	3 444,00
47	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 14 mm	kg	973,75000	16,00	15 580,00
48	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	59,47500	16,00	951,60
49	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,80000	25,00	95,00
50	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	16,96000	166,00	2 815,36
51	2744137311238	Cositor aliaj	kg	7,60000	25,00	190,00
52	27859	Pastă antiseptică	kg	37,04400	30,00	1 111,32
53	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	265,00000	25,00	6 625,00
54	2811236309900	Confectii metalice	kg	150,80000	25,00	3 770,00
55	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	718,20000	18,00	12 927,60
56	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	116,14000	27,50	3 193,85
57	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,45000	39,00	56,55
58	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,32500	39,00	51,68
59	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,80000	3,50	79,80
60	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	915,00000	0,60	549,00
61	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,80000	1,00	22,80
62	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,38000	65,00	24,70
63	2874125886734	Nituri POP	buc	915,00000	1,00	915,00
64	28741458870491	Cuie de constructie	kg	136,08000	27,50	3 742,20
65	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	228,00000	45,50	10 374,00
66	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,28000	35,00	79,80
67	2875276311982	Bratară zincata pentru burlane	buc	67,20000	26,60	1 787,52
68	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 568,00000	1,00	8 568,00
69	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	11 424,00000	0,05	571,20
70	4011106202741	Energie electrica	kw	2,12000	1,51	3,20
71	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	3,56100	19,00	67,66
72	4100126202818	Apă	m3	12,88230	19,00	244,76
<b>Total materiale</b>						<b>590 814,41</b>
<b>Utilaje</b>						
1	2410520006700	Automacara	h-ut	0,31246	360,00	112,49
2	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	2,83500	360,00	1 020,60
3	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,99520	10,00	39,95
4	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	26,36100	10,00	263,61
5	2922140007000	Macara	h-ut	6,64720	360,00	2 392,99
6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	92,57000	16,00	1 481,12
7	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,20728	150,00	331,09
8	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,24400	45,00	640,98
9	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	8,31600	10,00	83,16

10	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,60000	15,00	174,00
11	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,52000	360,00	547,20
12	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,75752	360,00	272,71
13	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,97600	350,00	691,60
<b>Total utilaje</b>						<b>8 051,50</b>
Total						783 095,15
Asigurari sociale				24,00000%		44 215,02
Total						827 310,17
Cheltuieli de transport				1,00000%		5 908,14
Total						833 218,31
Cheltuieli de regie				1,00000%		8 332,18
Total						841 550,50
Beneficiu de deviz				1,00000%		8 415,50
<b>TOTAL Deviz fara TVA</b>						<b>849 966,00</b>
<b>Total</b>						<b>849 966,00</b>
TVA				20%		169 993,20
<b>TOTAL Deviz</b>						<b>1 019 959,20</b>

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)